595.79
In 7c
pt. 19

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY
FEB 25 1919

Catàlech

de

Insectes de Catalunya

PER

D. JOSEPH M.ª BOFILL Y PICHOT

HYMENÒPTERS

XIX Familia.—APIDAE

Publicat per l'INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1904-1905

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

FEB 25 1919

CATALECH D'INSECTES DE CATALUNYA

INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

Catàlech

de

Insectes de Catalunya

PER

D. JOSEPH M.ª BOFILL Y PICHOT

HYMENÒPTERS

XIX Familia.—APIDAE

BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1905

595.79
In 7c
pt. 19

4Ap22 LAP

XIX Fam. Apidae

I. Subfam. Apinae

Sect. I. A.—Apidae Sociales permanentes

1. Gen. Apis, L.

1. *Mellifica*, L.

Comú a Catalunya.

—*Var. Ligustica*, Spin.

II. Subfam. Bombinae

B.—Apidae Sociales unius anni

2. Gen. Bombus, Fab.

1. *Hortorum*, L.

La Garriga, 25 III 99 y 15 VII 900.—Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96. — Monistrol, 13 V 98. — Vallvidrera, 19 VI 92.—Espinelves, 15 VII 95.—Centelles, 24 VI 900.—Balenyà, 8 VII 900.—Ribes, 17 VIII 96 y 8 IX 900.—Tibidabo, 2 III 902.

—*Var. Ruderatus*, F.

Far Llobregat, 15 III 98.

2. *Latreillellus*, Klg.

Tarrassa, 9 V 97.—Balenyà, 24 VI 97.—Vilatorta, 25 VII 900.

3. *Pratorum*, L.

Olesa, 9 IV 99.—Montserrat, 12 VI 99 y 1 VI 99.

4. *Soroensis*, Fab.

Puigcerdà, VIII 88.—Ribes, 29 VII y 8 IX 900.—Nuria, 25 VII 902.—Montserrat, 27 V 900.

— *V. Proteus,* **Gerst.**

Puigcerdà, VII 88.

5. *Derhamellus,* **Kby.** = *Rajellus,* **Kby.**

Nuria, 26 VII 902.

— *V. Montanus,* **Lep.**

Ribes, 21 V 99.

6. *Silvarum,* **L.**

Ribes, 17 VI 96; 8 VIII 97; 24 VII y 24 IX 98; 29 VII 900.—Balenyà, 8 VII 94 y 24 VI 900.—Manlleu, 15 VII 94.—Camprodon, 28 VII 92. — Santa Fe, 16 VIII 94. — La Garriga, 20 VIII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 6 VI 96.— Sant Esteve Palautordera, 15 X 87.

— *Var. Nigrescens,* **Pérez.**

Manlleu, 15 VII 94.

7. *Agrorum,* **Fab.**

Vallvidrera, 19 III 99.—Gavà, V 87.—Ribes, 21 V 99 y 2 y 8 IX 900. — Montserrat, 16 V 97. — Besòs, VI 87. — Montserrat, 12 VI 95. — Castelldefels, 15 VII 94. — Sabadell, 19 III 902.—Centelles, 8 VII 900.—Sardanyola, 6 X 95.

— *Var. Estefani,* **J. Pérez.**

La Garriga, 5 IV 96. — Sant Esteve Palautordera, 26 XI 96.

8. *Variabilis,* **Schmied.**

Monistrol, 19 V 98. — Besòs, VI 87. — Castelldefels, 17 VII 98. — Santa Fe, 14 VIII 94. — Camprodon, 15 VIII 98.— Far Llobregat, 16 IX 84.—Sant Esteve Palautordera, X 87.

9. *Laesus,* **Mor.**

Castelldefels, 18 III 94 (A. Cabrera).

10. *Mendax,* **Gerst.**

Nuria, 29 VI 96.

11. *Pomorum,* **Pz.**

— *Var. Mesomelas,* **Gerst.**

Nuria, 29 VI 96 y 26 VII 902.—Sant Marsal, 10 VII 903.

12. *Lapidarius*, L.

Ribes, 24 VIII 96; 8 VIII 97; 15 VIII 97; 8 IX 98 y 21 V y 5 VIII 99.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96.—Caralps, 26 VI 96.—Sant Joan de les Abadesses, 25 VII 92; 9 VIII 96; 15 VIII 96; 8 IX 95 y 6 IX 96.—Puigcerdà, VIII 88.—Nuria, 25 VII 902.—Camprodon, 25 VII 903.

13. *Mastrucatus*, Gerst. = *Lefebvrei*, Lep.

Ribes, 7 VIII 97.—Nuria, 25 VII 902.—Viladrau, 3 VIII 900.

14. *Confusus*, Schenck.

Ribes, 24 VI 98; 7 IX 97 y 29 VII 900.

15. *Terrestris*, L.

Tibidabo, 3 III 96 y 6 III 98.—La Garriga, 15 VI 89 y 25 III 99.—Vallvidrera, 22 V 92 y 5 III 96.—Gavà, 8 y 15 IV 94 —Montserrat, 16 IV 97.—Ribes, 7 IX 97 y 2 IX 900.—Sant Esteve Palautordera, 15 X 87.—Torelló, 1 VII 900.

—*Var. Ferrugineus*, Schmied.

Far Llobregat, 15 II 99.—Tarrassa, 25 III 96.—Vallvidrera, 19 IV 95.—Gavà, 8 V 87 y 11 VIII 95.—Besòs, VI 87.

—*Var. Lucorum*, F.

Sant Esteve Palautordera, X 87 y 5 IV 96.—La Garriga, 15 VII 88.—Ribes, 17 VIII 96.—Sant Marsal, 14 VIII 87.

Sec. II. Apidae Solitariae

A. Podilegidae

III. Subfam. Anthophorinae

3. Gen. Anthophora, Ltr.

1. *Femorata*, Lep.

Pedralbes, 12 IV 95.—Montserrat, 16 V 97.—Tarrassa, 23 V 97.—La Garriga, 11 VI 93; 30 V 97; 18 VII 97; 12 VI y 3 VII 98.—Besòs, VIII 97.—Gavà, 6 V 900.—Balenyà, 24 y 26 VI y 8 VII 900.

2. *Crassipes*, **Lep.**

Begues, 5 VI 90.—Tibidabo, 22 VI 90.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX 94.—La Garriga, 30 IX 94.—Gavà, 28 IV 901.—Vilatorta, 9 V 900.

3. *Smithii*, **Dours.**

Gavà, V 88.—Balenyà, 29 VI y 8 VII 900.—Centelles, 8 VII 900.—Torelló, 1 VII 900.—Tarrassa, 22 VI 902.

4. *Quadrimaculata*, **Panz.** = *Vulpina*, **Pz.**

Camprodon, 22 VII 92.—Ribes, 13 VII 902.—Nuria, 25 VII 902.

5. *Fuscata*, **Panz.**

Ribes, 8 VII 97.—Viladrau, 14 VIII 902.

6. *Parietina*, **F.**

La Garriga, 19 III 97; 20 III 98 y 28 IV 95.—Sant Esteve Palautordera, 5 IV 95.

—*Var. Fulvocinerca*, **Dours.**

La Garriga, 8 IV 98.

7. *Balneorum*, **Lep.**

Ribes, 24 VI 98.—Gavà, 6 V 900.—Vallvidrera, 29 V 902.—Sant Marsal, 5 VII 901.

8. *Pubescens*, **Lep.**

Castelldefels, 25 III y 22 IV 94; 7 IV y 2 IX 95.—Vich, 14 VII 95.—Tibidabo, 12 IV 900.—La Garriga, 7 X 900.—Vilatorta, 4 VIII 902.

9. *Albigena*, **Lep.**

Montserrat, 12 VI 94.—Vallvidrera, 6 IX 91.—Pedralbes, 21 IX 91 y 14 X 900.—La Garriga, 23 IX 900.

10. *Quadrifasciata*, **de Vill.**

Sardanyola, VIII 88.—Pedralbes, 8 X 93 y 29 VIII 97.—La Garriga, 30 V 97; 3 VII 98 y 15 VII 900.—Far Llobregat, 28 VIII 92 y 4 IX 92.—Gavà, 5 VIII 900.—Castelldefels, 15 VII 94.—Balenyà, 29 VI y 15 VII 900.

11. *Garrula*, **Germ.**

Far Llobregat, VI 87.—Besòs, VII 87.—La Garriga, VIII 88.

12. *Talaris*, **Pérez**, sp. ns. [1]

Vallvidrera, 14 VI 900. — Centelles, 8 VII 900. — Osormort, 5 VIII 903.

13. *Magnilabris*, **Mor.**

Centelles, 8 VII 900.—Nuria, 26 VII 902.

14. *Candens*, **Pérez.** = *Candida*, **J. P.** (sp. n.) [2]

Besòs, 29 IV 900.

15. *Bimaculata*, **Latr.** (Saropoda).

Monistrol, 7 V 99.—Vallvidrera, 29 V 92.—La Garriga, 15 IX 95 y 16 IX 900.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX 94. — Sabadell, 10 VI 900. — Balenyà, 29 VI 900. — Ribes, 13 VII 902.

16. *Salviae*, **Mor.**=*Pipiens*, **Mocs.**

Cornet, VIII 87.—Vilatorta, 8 VII 900.

17. *Fulvodimidiata*, **Dours.**

Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93. — Far Llobregat, 4 IX 92.—Pedralbes, 8 IX 92.

18. *Nigrocincta*, **Lep.**

Far Llobregat, 25 II 94; 17 III 95; 21 II 97 y 1 III 900.— Tibidabo, 19 III 901.—Montcada, 27 II 98.—Sabadell, 12 III 99. — La Garriga, 15 V 87; 20 III 93; 25 III 99 y 7 IV 901.— Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98. — Besòs, 6 VII 87. — Balenyà, 5 V 901.—Vallvidrera, 30 III 902.

— *Var. Laticincta.*

La Garriga, 16 IV 900.

19. *Personata*, **Illig.**

Far Llobregat, 25 II 94. — La Garriga, 1 V 87; 26 IV 96; 28 III 97; 8 IV 98; 16 IV 900 y 22 IX 901.— Gavà, 15 IV 94.— Sardanyola, 10 IV 88. — Monistrol, 14 V 96 y 14 IV 901. — Balenyà, 20 V 91 y 24 VI 900.

20. *Affinis*, **Brull.**

1) Dr. J. Pérez: *Espèces nouvelles de melliferes de Berberie.* — Diagnoses preliminaires (1895, Bordeaux).

2) J. Pérez: *Contribution a la faune des apiaires de France* (Bordeaux, 1879)

* *

Gavà, 6 V 87.—Vallvidrera, 16 VI 92 y 29 V 902.—Monistrol, 27 V 901.

21. *Biciliata,* **Lep.**

Tibidabo, 2 IV 99 y 24 IV 92.—Vallvidrera, 22 V 92.—La Garriga, 15 VI 89; 16 IV 900 y 12 VI 98.—Montserrat, 12 VI 94.

22. *Romandii,* **Lep.**

Sabadell, 1 V 98.

23. *Dispar,* **Lep.**

Sabadell, 5 y 12 III 99; 4 III 900 y 19 III 902.—La Garriga, 7 VI 89; 20 III 98; 16 IV 900 y 20 IV 901.—Castelldefels, 25 III 94.—Gavà, 15 IV 94.—Vallvidrera, 22 V 92.—Montcada, 9 III 902.—Montalegre, 23 III 902.

24. *Agama,* **Rad.**

Gavà, 6 V 87.—Sampedor, 5 VI 98.—Olesa, 2 VI 901.

25. *Crinipes,* **Smith.**

Coll, 25 III 92.—Olesa, 9 IV 99.—Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Tibidabo, 30 III 902 y 1 IV 900.—Pedralbes, 18 IV 92.—La Garriga, 19 IV 96 y 16 IV 900.—Monistrol, 11 V 99.—Ribes, 29 VII 900.

26. *Senescens,* **Lep.**

La Garriga, 16 V 87 y 8 IV 98.—Tibidabo, 25 III 900.

27. *Acervorum,* **F.** = *Pilipes,* **F.** = *Retusa,* **K.**

Sabadell, 5 III 99 y 4 III 900.—Seba, 3 IV 90.—Gavà, 6 IV 90.—La Garriga, 10 VI 89; 8 V 90; 25 III 99 y 20 IV 901. Sardanyola, 3 IV 88.—Tibidabo, 18 III 900 y 10 IV 92.—Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96 y 10 IV 98.—Montserrat, 16 IV 99.—Pedralbes, 4 X 96.—Montcada, 9 III 902.

28. *Retusa,* **L.**

Tibidabo, 3 IV 89.—Gavà, 6 V 87.—Montserrat, 15 V 95.—Begues, 5 VI 90.—Balenyà, 5 V 901.

—*Var. Meridionalis,* **Pérez.**

La Garriga, 28 IV 95; 15 V 87 y 12 VI 95.

29. *Aestivalis,* **Panz.** = *Intermedia,* **Lep.**

Tibidabo, 22 III 91.—Montserrat, 12 VI 94; 24 V 96 y 27 V 901. — Ribes, 21 V 99.— Pedralbes, 28 V 99.— Montcada, 13 V 900.

30. *Atro-alba,* **Lep.**

Sabadell, 12 III 99 y 10 V 99. — Tarrassa, 31 III 99. — Mollet, 15 IV 89.— Coll, 25 III 92.— Montserrat, 12 y 16 V 99 y 27 V 901. — La Garriga, 7 V 89 y 16 VI 89. — Balenyà, 17 VI 900 y 5 V 901.—Vallvidrera, 29 V 902.

31. *Leucophaea,* **Pérez,** sp. n. [1]

Sabadell, 12 III 99 y 4 y 19 III 900.—Seba, 8 IV 90.— Montcada, 9 III 902. — Montserrat, 27 V 900. — Balenyà, 5 V 901.

32. *Litturata,* **Lep.**

Catalunya (A. Cabrera).

4. Gen. Macrocera, Ltr.

1. *Grandis,* **Fonsc.** = *Ruficollis,* **Lep.**

La Garriga, 16 VI 87.—Sabadell, 24 V 900.

2. *Tricincta,* **Er.**

Tibidabo, 10 VI 94.—La Garriga, 17 X 93.

3. *Strigata,* **Lep.**

Prat Llobregat, 25 V 93.—La Garriga, 1 VII 95.—Gavà, 22 VII 94.

4. *Dufourii,* **J. P.,** sp. n. [2]

Olesa, 9 VI 901.

5. *Antigae,* **Pérez,** n. sp. [3]

La Garriga, 15 VII 900 y 16 VI 901. — Ribes, 29 VI 901.

6. *Subundulata,* **Lep.**

La Garriga, 21 VI 94; 12 VI 98 y 16 VI 901. — Castelldefels, 13 VII 90.—Gavà, 29 VII 94.—Olesa, 24 VI 902.

1) J. Pérez: *Contribution,* etc., loc. cit.
2) V. *Contribution,* etc., loc. cit.
3) *Extrait des procès verbaux des seances de la Société Linneenne de Bordeaux,* 1902.

7. *Dentata*, **Klug**.

La Garriga, 16 VI 87. — Castelldefels, 1 VII 94 y 15 VII 95.—Manlleu, 8 VII 93.

8. *Ruficornis*, **F.** = *Graja*, **Ev.**

Ripoll, 28 VII 95.—Balenyà, 10 VIII 97.—Gavà, 25 VIII 901.—Viladrau, 3 VIII 900.—Vilatorta, 9 IX 901.

9. *Concinna*, **Gribod.** = *Consimilis*, **Duf.**

Balenyà, 17, 24 y 29 VI 900 y 902.—Torelló, 1 VII 900.

10. *Alticincta*, **Lep.**

Cornet, VII 87.—Ripoll, 28 VII 95.—Balenyà, 1 VIII 97.

11. *Julliani*, **Pérez** = *Biroi*, **Mocs.**, sp. n.[1]

Besòs, 23 VII 93.

12. *Salicariae*, **Lep.**

Montcada, 24 VI 91.—Cornet, 12 VIII 87.—Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.—Gavà, 25 VIII 901.

13. *Malvae*, **Latr.**

Tibidabo, 10 VI 94.— Besòs, 8 VI 89.— Vich, 14 VII 94. —Sant Esteve Palautordera, 14 VIII 94.—Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.

14. *Alternans*, **Brullé.**

Vallvidrera, 30 III 902.

5. Gen. Eucera, Latr.

1. *Longicornis*, **J.**

Prat Llobregat, III 88 y 23 III 900.—Tibidabo, 12 III 92; 19 III 98; 25 III 98; 23 IV 93; 24 IV 95; 2 IV 99 y 1 y 12 IV 900.—Tarrassa, 31 III 99.—Olesa, 9 IV 99.—La Garriga, 28 IV 95; 26 IV 96; 8 IV 98; 25 III 99; 16 y 22 IV 900; 20 III 901; 7 IV 901 y 16 VI 901.— Coll, 29 IV 94.— Pedralbes, 18 IV 92.—Gavà, 3 IV 98 y 6 V 900. — Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98. — Montserrat, 10 IV 99 y 27 V 901. — Manlleu, 18 V 91.—Montalegre, 18 V 90 y 23 III 902.

2. *Difficilis*, **Duf.**

1) V. *Contribution*, etc., loc. cit.

Gavà, 6 V 87 y 18 V 91.—La Garriga, 12 VI 89.—Pedralbes, 13 VIII 90.—Olesa, 2 VI 901.—Vallvidrera, 29 V 902.

3. *Interrupta*, Baer.

Tibidabo, 22 VI 90. — La Garriga, 13 VI 95. — Balenyà, 24 VI 900. — Manlleu, 15 VII 95. — Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96.

4. *Nitidiventris*, Mocs.

La Garriga, 28 IV 95 y 13 VI 89. — Sabadell, 1 V 98 y 4 V 902.—Gavà, 18 V 91.

5. *Caspica*, Mor. = *Perezii*, Mocs.

Sabadell, 5, 12 y 19 III 900.—Tarrassa, 31 III 99.—Coll, 25 III 92. — Tibidabo, 12 III 93 y 13 IV 902. — La Garriga, 8 IV 98; 21 IV 95; 16 IV 900 y 7 IV 901.—Montcada, 5 V 95.—Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.

6. *Brevicornis*, Dours. = *Doursana*, D. T.

Tibidabo, 12 IV 900 y 24 IV 98. — Tarrassa, 31 III 99.—Vallvidrera, 30 III 902.—Sabadell, 6 IV 902.

7. *Nigrilabris*, Lep.

Prat Llobregat, 23 III 90.—Pedralbes, 10 III 901.—Tibidabo, 19 III 901 y 13 IV 902. — Tarrassa, 31 III 99. — La Garriga, 20 III 98; 25 III 99; 16 IV 900 y 22 V 900. — Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Sabadell, 19 III 900.—Castelldefels, 25 III 900 y 22 IV 94.

8. *Numida*, Lep.

Far Llobregat, 21 II 97.—Sabadell, 12 III 99; 19 III 902. — Montalegre, 23 III 902. — Coll, III 89. — La Garriga, V y VI 89.—Tarrassa, 7 VI 96.

9. *Hispana*, Lep.

Far Llobregat, 21 II 97.—Montcada, 21 VI 91.—La Garriga, 13 VI 95.— Gavà, 18 V 91.

10. *Tomentosa*, Dours. = *Spectabilis*, Mocs.

La Garriga, 21 V 93 y 1 VII 94. — Montalegre, V 90. — Balenyà, 24 VI 900.

11. *Chrysopyga*, Pérez. = *Favosa*, Mocs., sp. n. [1]

1) V. *Contribution*, etc., loc. cit.

Montserrat, 12 V 96 y 4 VI 96. — Montcada, 21 VI 91 y VII 96.—Manlleu-Teyà, 25 V 902.

12. *Fallax*, **Pérez**, in litt.

Tibidabo, 29 V 902.

13. *Barbiventris*, **Pérez**, sp. n. [1]

Montcada, 9 III 902.

14. *Punctilabris*, **Lep.** = *Clypeata*, **W.**

La Garriga, 8 y 21 V 93; 1 VII 94 y 13 VI 95. — Monistrol, 7 V 89. — Tarrassa, 23 V 97. — Tibidabo, 22 VI 90.— Montserrat, 4 VI 96. — Pedralbes, 25 VI 93. — Olesa, 24 VI 90. — Torelló, 1 VII 900. — Balenyà, 24 y 29 VI 900.—Teyà, 25 V 902.

15. *Obliterata*, **Pérez**, sp. n. [2]

Teyà, 15 V 901.

16. *Grisea*, **F.** = *Oraniensis*, **Lep.**

Tibidabo, 27 III 91; 22 V 91 y 16 VI 94.

17. *Collaris*, **Dours.**

Sabadell, 12 III 99 y 19 III 900.— Montcada, 19 V 900 y 9 III 902.—Tarrassa, 31 III 99.—La Garriga, 19 y 26 IV 96; 20 III 98; 16 y 22 IV 900 y 7 IV 901.

18. *Notata*, **Lep.**

La Garriga, 30 IV 901.

19. *Trivittata*, **Brullé.**

Montcada, 21 VI 91.—Gavà, 30 IV 901.

6. Gen. Meliturga, Ltr.

1. *Caudata*, **Pérez**, sp. n. [3]

Tibidabo, 25 VI 93; 10 VI 94 y 14 VI 900.—Teyà, 19 V 901 y 25 V 902.

2. *Clavicornis*, **Latr.**

Balenyà, 24 VI 900.—Torelló, 1 VII 900.

1) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
3) V. *Contribution*, etc., loc. cit.

7. Gen. Systropha, Ltr.

1. *Curvicornis,* **Scop.**

   La Garriga, 17 VI 94. — Montcada, 21 VI 91. — Pedralbes, 25 VI 93.—Vallvidrera, 30 VI 94.

2. *Planidens,* **Ger.**

   Pedralbes, 30 IV 93. — La Garriga, 13 VI 95.— Teyà, 25 V 902 —Olesa, 24 VI 902.—Balenyà, 29 VI 902.

3. *Grandimargo,* **Pérez.**

   Sampedor, 5 VI 98.— Monistrol, 20 V 900. — Tarrassa, 22 VI 902. — Sabadell, 10 VI 900. — Balenyà, 24 VI 900.— Mollerusa, 23 VI 901.—Centelles, 8 VII 900.

IV. Subfam. Melittinae

8. Gen. Cilissa, Leach.

1. *Leporina,* **Panz.** = *Tricincta,* **K.**

   Sant Joan de les Abadesses, 6 VI 96.

2. *Melanura,* **K.**

   Martorell, 28 VII 94. — La Garriga, 23 IX 900; 10 X 93 y 30 IX 94. — Sant Joan de les Abadesses, 3 IX 95. — Ribes, 2 IX 900.

3. *Haemorrhoidalis,* **Fab.** = *Chrysura,* **K.**

   La Garriga, 8 y 21 V 93. — Montserrat, 12 VI 94 y 4 VI 96. — Camprodon, 26 VII 92. — Ribes, 29 VII 900. — Olesa, 2 VI 901.—Teyà, 19 V y 25 VI 902.

4. *Dimidiata,* **Mor.**

   Monistrol, 14 V 96. — La Garriga, VI 89. — Pedralbes, 7 X 96.—Balenyà, 17 VI 900.—Olesa, 9 VI 901.

5. *Maura,* **Pérez,** sp. n. [1]

   Pedralbes, 7 X 94.—Martorell, 28 X 94.

1) V. *Espèces nouvelles,* etc., loc. cit.

9. Gen. Macropis, Panz.

1. *Labiata*, Panz.
   Catalunya.

V. Subfam. Xylocopinae

10. Gen. Xylocopa, Ltr.

1. *Violacea*, L.
   Comú en tot Catalunya.

2. *Cyanescens*, Brull. = *Minuta*, Lep.
   Perelada, 15 VII 95. — Ribes-Matagalls, 17 VIII 900.— Vilatorta, VII 901.

11. Gen. Ceratina, Ltr.

1. *Cyanea*, K. = *Callosa*, Ill. = *Cœrulea*, Westw.
   Tibidabo, 7 V 91 y 10 VI 94. — Pedralbes, 15 X 93; 1 XI 94 y 29 VIII 97. — Far Llobregat, 16 IX 94.

2. *Callosa*, Fabr. = *Aenea*, Schenck.
   Tibidabo, 7 V 91.—Vallvidrera, 19 VI 92.—Viladrau, 14 VIII 902.

3. *Cucurbitina*, Rossi. = *Albilabris*, Jur.
   Castelldefels, 22 IV 96.— Vallvidrera, 29 V 92 y 5 VI 92. — Olesa, 17 V 96.— Montserrat, 4 VI 96.—La Garriga, 1 VII 96 y 17 IX 93. — Cornet, VII 87. — Pedralbes, VIII 90; 7 y 15 X 94.

4. *Dentiventris*, Gerst.
   Tibidabo, 10 V 92. — Montserrat, 4 VI 96. — Pedralbes, VIII 90 y 7 X 94.—La Garriga, 5 IX 97.

5. *Gravidula*, Gerst.
   La Garriga, 28 IX 900.

6. *Chalcytes*, Germ.
   Tibidabo, 23 IV 93.—Montserrat, 25 V 97.—La Garriga, 11 VI 93.—Sant Esteve Palautordera, 5 VIII 96.

VI. Subfam. Panurginae

12. Gen. Panurgus, Pz.

1. *Banksianus*, K.

   Ribes, 7 VIII 97.

2. *Dentipes*, Lep.

   Vallvidrera, 15 V 90; 27 V 94 y 29 V 902.—Gavà, V 87.—Begues, 11 V 90.—Tibidabo, 7 V 91.—Monistrol, 14 V 96.—Olesa, 9 VI 901.—Sant Joan de les Abadesses, 14 IX 902.—La Garriga, 5 VI 95.—Montserrat, 12 VI 94.—Caralps, 28 VI 96.—Ribes, 17 VIII 96.—Far Llobregat, 13 IX 96.—Pedralbes, 7 X 94.—Martorell, 28 X 94.

3. *Calcaratus*, Scop. = *Lobatus*, Pz.

   Coll, IV 88.—La Garriga, VI 87.—Pedralbes, 8 IX 92 y 20 V y 7 X 94.—Montcada, 8 VI 91.

4. *Cephalotes*, Ltr.

   Balenyà, 29 VI 902.—Arbucies, 14 VI 903.

13. Gen. Dasypoda, Ltr.

1. *Hirtipes*, K.

   Gavà, 6 VIII 93 y 20 VII 94.—Far Llobregat, 16 IX 94.—La Garriga, 17 IX 93.—Prat Llobregat, 3 IX 94 y 18 IX 98.—Sant Joan de les Abadesses, 30 VIII 96.—Martorell, 28 X 94.—Pedralbes, 24 IX 901.

2. *Plumipes*, Panz.

   Pedralbes, IX 90.

3. *Distincta*, Rossi. = *Visnagae*, Rossi.

   Far Llobregat, 21 IX 98.—Olot (Vayreda).

4. *Argentata*, Pz.

   Besòs, 10 VI 95.

14. Gen. Biareolina, Duf.

1. *Neglecta*, Duf.

   Vallvidrera, 15 V 90; 19 V 95; 19 III 99 y 15 IV 900.—

* * *

Gavà, V 87; 6 IV 90 y 15 IV 94.—Pedralbes, 12 IV 95.—Tarrassa, 9 V 97.—Sant Esteve Palautordera, 5 VI 96.—La Garriga, 16 IV 900.—Tibidabo, 12 IV 900 y 19 III y 5 IV 901.

15. Gen. Rhophites, Spin.

1. *5-Spinosus*, Spin.

   Ribes, 27 VII 902.

VII. Subfam. Andreninae

16. Gen. Andrena, Ltr.

I. Melandrena

1. *Flessae*, Panz., et var.

   Gavà, 6 IV 90 y 6 V 900.—Coll, 10 V y 5 VI 91.—Olesa, 17 V 96.—Teyà, 19 V 901.—Vallvidrera, 14 VI 91; 5 VI 92 y 30 VI 94.—Far Llobregat, VI 87.—Besòs, 26 VI 92.—Caralps, 28 VI 96.—Ripoll, 28 VII 95.—Cornet, VIII 87.—La Garriga, 16 IV 900.—Vallvidrera, 30 III 902.

2. *Asperrima*, Pérez [1].

   Tarrassa, 25 III 95 y 31 III 99.—Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96.—Balenyà, 24 VI 99.—La Garriga, 16 y 22 IV 900.—Tibidabo, 12 IV 900.

3. *Pilipes*, F.

   Tarrassa, 25 III 95.—Tibidabo, 10 IV 92 y 27 III 902.—Gavà, V 87 y 15 IV 94.—Coll, 29 IV 94.—Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96.—La Garriga, 8 IV 98; 16 VII 99 y 22 IV 900. Besòs, 29 IV 900.—Olesa, 9 IV 99.—Begues, 11 V 90.—Monistrol, 11 V 99 y 14 IV 901.—Castelldefels, 13 VII 90 y 8 y 15 VII 94.—Balenyà, 24 VI 97.—Pedralbes, VIII 90; 5 VII 96 y 10 VII 98.—Cornet, VIII 87.—Esquirol, VIII 95.—Vallvidrera, 6 V 94.

4. *Holomelana*, Lep.

   Sabadell, 24 V y 10 VI 900.—Tarrassa, 7 VI 96 y 23 V

1) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.

97. — Montalegre, 18 V 90. — Monistrol, 7 V 99. — Vallvidrera, 22 V 92.—La Garriga, 17 VI 94 y 13 VI 95.

—*Var. Collaris*, Lep.

Pedralbes, 20 V 94.—Castelldefels, 8 y 15 VI 94.

—*Var. Melanaria*, Sichel.

La Garriga, VI 89 y 21 V 93.—Teyà, 25 V 902.

5. *Ephippium*, Spin. = *Lepeletieri*, Luc. = *Atrocaerulea*, Duf.

Balenyà, 25 VI 902.

6. *Funebris*, Panz.

Vallvidrera, 24 V 91.—Manlleu, 18 V 91.—Castelldefels, 8 VII 94. — Pedralbes, VIII y X 90. — Cornet, VIII 87. — La Garriga, 15 VII 900. — Ribes, 8 IX 900.—Sant Joan de les Abadesses, 21 VII 901.—Vilatorta, 16 VII 900.

—*Var. Lugubris*.

Cornet, VIII 87.

7. *Cineraria*, Lep.

Tibidabo (Sant Medí), IV 88.— Ribes, 29 VII 900.

8. *Nitida*, K. = *Velutina*, Lep.

Tibidabo, IV 88.

9. *Lichtensteini*, Schmied.

Pedralbes, 13 II 97; 13 II 98 y 10 III y 5 IV 901. — Tibidabo, 19 II 99; 12 IV 900 y 8 III 903. — Horta, 16 II 96. — Prat Llobregat, IV 88 y 19 II 96. — Montjuich, 31 III 95.— La Garriga, 20 III 97 y 98 y 7 IV 901.—Sabadell, 5 III 99.— Castelldefels, 7 IV 95 — Monistrol, 14 V 96.

10. *Thoracica*, F.

Prat Llobregat, V 87; 25 II 94 y 17 III 95.—Tibidabo, IV 88 y 2 III 902.— Olesa, 17 V 96.— Castelldefels, 13 VII 90.— Balenyà, 5 V 901.—Gavà, 6 VII 902.

11. *Pectoralis*, Pérez.

Tibidabo, IV y VII 88. — Prat Llobregat, 17 V 95. — Besós, 2 VII 93 y 29 IV 900.—Esquirol, VII 95.— Castelldefels, 15 VII 95 y 11 VII 98.—Cornet, VIII 87.—Montcada, 5 III 902.

12. *Albicans*, **K.**

Prat Llobregat, 17 III y 17 V 95. — Nuria, 29 VI 96.— Sant Joan de les Abadesses, 30 VIII 96.

13. *Florentina*, **Magret.** = *Oraniensis*, **Lep.**

Prat Llobregat, 23 III 90; 17 III 95; 10 III 96 y 21 II 97. —Horta, 16 II 96.—Tibidabo, 2 IV 98 y 8 III 903.—Sabadell, 4 III 900.—La Garriga, 20 III 98 y 5 IV 901.—Pedralbes, 10 III 900.—Montcada, 9 III 902.

II. Hoplandrena

14. *Trimmerana*, **K.**

Vallvidrera, 19 III 95 y 30 III 902. — Tibidabo, IV 88.— Castelldefels, 13 V 94. — Montjuich, V 90. — Gavà, 6 V 900. Montalegre, 18 V 90.—Caralps, 28 VI 96.—Camprodon, 22 VII 92 y 15 VIII 98.—Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.

15. *Nuptialis*, **Pérez**[1].

Catalunya, sense indicació de localitat.

16. *Gallica*, **Pérez.**

Puigcerdà, VIII 88.—Ribes, 8 IX 900 y 4 VIII 901.

17. *Apicata*, **Sm.**

Castelldefels, 19 III 94.

18. *Nigroaenea*, **K.**

Horta, 16 II 96. — Montcada, 11 III 94; 27 II 98 y 9 III 902.— Far Llobregat, 28 II 97.— Prat Llobregat, 17 III 95; 19 III 96 y 1 III 900. — La Garriga, 8 III 96; 8 IV 98; 22 IV 900 y 7 IV 901. — Sabadell, 5 III 99. — Tarrassa, 9 V 97 y 31 III 99.—Vallvidrera, 5 VI 92.— Seba, IV 90.—Tibidabo, 24 IV 92; 2 IV 99; 19 III 901 y 2 III 902. — Pedralbes, 30 IV 93. —Castelldefels, 13 V 94; 7 IV 95 y 25 III 900. — Gavà, 6 V 900.—Olesa, 9 VI 901.—Montalegre, 23 III 902.

— *Var. Nigrosericea*, **Dours.**

Prat Llobregat, III 88. — Tibidabo, 24 IV 92; 12 III 93 y 19 III 901.—Gavà, 12 IV 91.—Pedralbes, 26 III 93.—Monis-

1) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.

trol, 25 IV 97. — Vallvidrera, 5 VI 92. — La Garriga, 16 IV 900.

19. *Tibialis*, K. = *Atriceps*, Smith.

Berga, 7 VI 97.

20. *Squalida*, J. Pérez[1].

Catalunya.

21. *Bimaculata*, K.

Prat Llobregat, III 88.—Monistrol, 11 V 99 y 14 IV 901. —La Garriga, VI 85.—Tarrassa, 9 y 16 VI 96.

— *Var. Decorata*, K.

Prat Llobregat, 28 V 93.—La Garriga, 16 IV 900.

22. *Antigana*, Pérez, sp. n.[2]

Far Llobregat, 28 II 97. — Prat Llobregat, 28 III 90 y 17 III 95.— Castelldefels, 19 III 94.—Tibidabo, 12 IV 900.— Vallvidrera, 27 V 94.—Sabadell, 8 V 98.

23. *Suerinensis*, Fries. = *Chalybaea*, Pérez.

Prat Llobregat, 17 III 95.—Castelldefels, 22 IV 94.— La Garriga, VI 87.—Pedralbes, 11 X 90 y 18 X 96.

24. *Cyaneomicans*, Pérez[3].

Pedralbes, 11 X 91; 9 X 92 y 9 X 98.

25. *Austriaca*, Panz. = *Rosae*, Panz.

Camprodon, 15 VIII 98. — Vallvidrera, 14 VI 900. — Ribes, 29 VII 900.

26. *Ferox*, Smith.

Sant Esteve Palautordera, 18 V 902.

27. *Vetula*, Lep.

Coll, II y V 88. — Far Llobregat, V 89. — La Garriga, 13 V 95 y 30 V 97.—Tarrassa, 16 VI 95.

28. *Ranunculi*, Pérez.

La Garriga, 16 IV 93.— Tibidabo, 23 IV 93.— Castellde-

1) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
3) V. *Idem idem*.

fels, 22 IV 94.—Vallvidrera, 15 V 90; 15 V 91; 16 VI 92 y 27 V y 30 VI 94.—Montalegre, V 88.

29. *Ventralis*, **Imh.**

Prat Llobregat, III 88. — Begues, 5 VI 90. — Ribes, 8 VIII 97 y 2 IX 900.

30. *Mitis*, **Pérez.**

Prat Llobregat, 17 III 95.—Vilatorta, 18 VII 900.

31. *Nigriceps*, **K.**

Tibidabo, IV 89.—Ribes, 8 IX 901.

32. *Fulva*, **K.**

Tibidabo, IV 89. — Vallvidrera, 12 IV 95 y 15 IV 900. — Montalegre, 12 IV 96 y 23 III 902.

33. *Fuscipes*, **K.**

Santa Fe, 14 VIII 96.—Vilatorta, 8 IX 902.

34. *Listerella*, **K.**

Camprodon, 15 VIII 98.—Ribes, 8 IX 901.

35. *Cirtana*, **Lucas.**

La Garriga, 23 IX 900.

36. *Cetii*, **Schrnk.**

Mollet, IV 89. — Manlleu, VII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 30 VIII 96.—La Garriga, 17 IX 93.—Pedralbes, 1 y 20 XI 95 y 11 X 96. — Ribes, 9 X 900. — Vilatorta, 8 IX 902.

37. *Binominata*, **Smith.**

Far Llobregat, 14 II 97. — Tibidabo, 25 III 97 y 19 II 99. —Sabadell, 5 III 97; 12 III 99 y 4 III 900.—Pedralbes, 18 X 91; 30 XI 95 y 10 III 901. — La Garriga, 2 III 903.

38. *Pellucens*, **Pérez**, sp. n. [1]

La Garriga, 17 IX 93 y 22 IX 901.

III. Chlorandrena

39. *Humilis*, **Imh.** = *Fulvescens*, **Smith.**

1) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.

Pedralbes, 3 III 95.—Vallvidrera, 17 V 91; 7 III 97 y 27 IV y 29 V 902.—Far Llobregat, IV 87.—Tibidabo, 23 IV 93 y 24 III 901.—Tarrassa, 9 V 97.—Coll, 10 V 91.—Balenyà, 24 VI 97.—Castelldefels, VIII 87 y 7 VII 95.—Cornet-Gavà, 6 VII 902.

40. *Senecionis*, **Pérez**, sp. n.[1]

Tibidabo, 19 III 98 y 18 III y 12 IV 900.—La Garriga, 19 IV 96 y 16 IV 900.—Tarrassa, 15 IV 97.—Olesa, 3 V 96.—Monistrol, 16 V 97.—Sabadell, 19 III 902.—Pedralbes, 11 X 96.—Gavà, 6 V 900.

41. *Taraxaci*, **Gir.**

Sabadell, 5 III 99 y 13 III 902.—Tibidabo, 22 III 91; 10 IV 92 y 20 III 901.—Castelldefels, 7 IV 95 y 24 III 96.—Tarrassa, 16 VI 95 y 31 III 99.—Gavà, 6 IV 80; V 87 y 15 IV 94.—Coll, 27 IV 90.—Vallvidrera, 9 IV 93.—Begues, II V 90.

42. *Livens*, **Pérez**, sp. n.[2]

Begues, 4 V 90.—La Garriga, V 87.—Monistrol, 4 VI 96.—Sabadell, 11 V 902.—Tibidabo, 18 IV 902.

43. *Nigrolivacea*, **Dours.**

Tibidabo, 22 IV 91; 19 IV 99; 1 y 12 IV 900; 19 y 24 III y 5 IV 901 y 13 IV 902.—Tarrassa, 31 IV 95 y 25 IV 96.—Gavà, 6 IV 90 y 3 IV 98.—Vallvidrera, 30 III 902.—Montalegre, 12 IV 96.—La Garriga, VI 89 y 22 X 93.—Pedralbes, IX 90; 2 XI 92 y 8 X 93.—Martorell, 28 X 94.

44. *Molesta*, **Pérez**[3].

Coll, 27 IV 90.—Gavà, V 88.—Montalegre, V 88.—Vallvidrera, 22 V 92.

45. *Hystrix*, **Schmied.**

Teyà, 25 V 902.

46. *Fulvago*, **Christ.**

Vallvidrera, 22 V 92.—Sant Esteve Palautordera, 18 V 902.

1) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
2) V. *Idem idem*.
3) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.

47. *Granulosa*, Pérez[1].

La Garriga, 16 IV 93.—Tibidabo, 13 IV 902.

48. *Accepta*, Pérez.

Coll, 10 V 91.

49. *Coarctata*, Pérez[2].

Manlleu, 18 V 91.—Balenyà, 5 V 901 y 29 VI 902.—Vallvidrera, 30 III y 27 IV 902.

50. *Rufula*, Pérez.

Montserrat, 4 VI 96 y 16 V 97.

51. *Symphyti*, Pérez.

Tibidabo, 26 IV 91.

52. *Guynana*, K.

Far Llobregat, 14 II 97.—Sabadell, 5 III 99 y 24 VI 900. —La Garriga, V 87; 19 III 97 y 16 IV 900. — Montserrat, 27 VI 900.—Vallvidrera, 15 III 96.

—*Var. Aestiva*, Smith.

Sant Joan de les Abadesses, 17 VI 97.

53. *Rubea*, Pérez. sp. n.[3]

Olesa, 9 IV 97. — La Garriga, 28 IV 95 y 16 y 22 IV 900. —Tibidabo, 13 IV 902. — Montserrat, 16 IV 97 y 27 V 900. —Sabadell, 19 III 902.

54. *Rufo-hispida*, Drs.

Mollet, IV 89.—Gavà, 15 IV 94.—Vallvidrera, 27 IV 902.

55. *Parviceps*, Kriechb.

Gavà, 14 IV 95.—Montserrat, 24 V 96 y 1 VI 99.—Ribes, 25 VII 97.—Tibidabo, 13 IV 900.— Montcada, 9 III 902.

56. *Julliani*, Schmied.

La Garriga, 28 IV 95; VII 89 y II VI 99. — Mollerusa, 24 VI 901.

57. *Albicrus*, K.

1) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
2) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
3) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.

Catalunya (Cabrera).

58. *Argentata*, K.

Prat Llobregat, 23 III 90 y 17 III 95.

59. *Truncatilabris*, Mor.

Monistrol, 7 V 99.

IV. Notandrena

60. *Harttorfiana*, F.

Montserrat, 1 VI 89.—Collsacabra, VII 95 (Masferrer). —Ribes, VIII 88.—Vilatorta, 27 VI 903.

61. *Leucolippa*, Pérez[1].

Vallvidrera, 15 V 90. — La Garriga, 17 y 24 VI 94. — Montserrat, 12 VI 94. — Olesa, 7 VI 94; 19 VI 98; 18 VI 99 y 9 VI 901. — Tarrassa, 7 VI 96. — Sallent, 11 VI 99. — Sabadell, 10 VI 900. — Balenyà, 24 VI 900 y 28 VI 902. — Centelles, 8 VII 900.

62. *Circinata*, Dours.

Begues, 11 V 90. — La Garriga, 21 V 93. — Balenyà, 5 V 901.—Tibidabo, 20 VI 900.

63. *Squamigera*, Schenck. = *Curvungula*, Thoms.

Vallvidrera, 5 VI 92.—Coll, 24 VI 90.

64. *Limbata*, Ev.

La Garriga, VI 89.

65. *Chrysosceles*, Sm.

Santa Fe, 14 VIII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 30 VIII 96.—La Garriga, 15 VII 900.

66. *Pallitarsis*, Pérez. = *Genalis*, Pérez, sp. n.[2]

Far Llobregat, 20 VIII 99.—Montserrat, 27 V 900.

67. *Nitidiuscula*, Schenck.

Sant Joan de les Abadesses, 9 VIII 96 y 14 IX 902.— Far Llobregat, 21 y 28 VIII 92; 3 IX 93 y 16 III 94. — Gavà, 15 VIII 902.—La Garriga, 21 IX 902.

1) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
2) V. *Extrait des procès*, etc., loc. cit.

* * * *

V. Simandrena

68. *Combinata,* **Christ.**

Sabadell, 5 III 99 y 19 III 902. — Tarrassa, 31 III 99.— Tibidabo, IV 88 y 13 IV 902. — Montserrat, 16 IV 99. — Pedralbes, 12 IV 95. — La Garriga, 16 IV 93; 23 V 95 y 22 IV 900. — Vallvidrera, 16 VI 92 y 6 V 94. — Sau, 17 V 91 (Masferrer).—Monistrol, 14 IV 901 y 4 V 902.

69. *Propinqua,* **Schenck.**

Far Llobregat, 14 II 97 y 15 II 99. — Prat Llobregat, 25 II 94.—Gavà, 8 VI 902.—Vallvidrera, III 93; 19 III 95 y 6 VI 901.—Sabadell, 5 y 12 III 99.—Tibidabo, 26 II y 12 III 93.— Montcada, 11 III 94 y 9 III 902. — La Garriga, 13 VI 95; 8 III 96 y 7 IV 901. — Mollet, IV 89. — Monistrol, 14 V 94. — Vallromanes, 31 III 901.— Balenyà, 29 VI 902.

70. *Proxima,* **K.**

Gavà, 14 V 93 y 3 IV 98. — Montserrat, 12 VI 94 y 16 IV 96.—Monistrol, 10 V 96. — Olesa, 17 V 96. — La Garriga, 22 IV 900.

71. *Dubitata,* **Schenck.**

Tibidabo, 5 IV 91.—Tarrassa, 15 IV 97.—Monistrol, 14 V 99.—La Garriga, 7 IV 901.—Arbucies, 14 VI 903.

72. *Congruens,* **Schmied.**

La Garriga, 26 IV 96.—Montserrat, 4 VI 96.—Vilatorta, 16 VII 900.

73. *Hypopolia,* **Pérez.**

Vallvidrera, 19 III 95.—Tibidabo, 26 IV 91 y 1 IV 900.— Far Llobregat, VI 87; V 88 y 14 y 20 VIII 99. — Tarrassa, 7 VI 96.—La Garriga, 13 VI 95; 26 VII y 2 VIII 96 y 12 y 13 VIII 900. — Papiol, 24 VI 91. — Montcada, 21 VI 91. — Montserrat, 12 VI 94.—Ripoll, 28 VII 95.—Pedralbes, 18 X 91.—Sabadell, 24 V 900.

74. *Wilkella,* **K.** = *Xanthura,* **K.**

Coll, 27 IV 90; 10 V 91 y II 92. — Tibidabo, 22 III 91; 12 III 93; 12 IV 900 y 13 IV 902. — Sabadell, 12 III 99 y 6 IV 902. — Espinelbes, IV 90. — Tarrassa, 31 III 99. — Olesa, 9

IV 99. — Ribes, 21 V 99. — Montserrat, 12 VI 94 y 27 V 901. —Nuria, 29 VI 96. — La Garriga, 20 IV 901. — Balenyà, 5 V 901. — Montalegre, 23 III 902. — Vallvidrera, 27 IV y 29 V 902.

75. *Albofasciata*, **Thms.**

Monistrol, 25 IV 97.—Seba, 20 V 91.—Manlleu, 18 V 91. —Ribes, 21 V 99.—Pedralbes, 25 VII 96.

76. *Afzeliella*, **K.**, et var. *Fuscata*, **K.**

Coll, 19 II 92.—Vallvidrera, 29 V y 14 VI 91; 5 III 93; 30 VI 94 y 19 III 99.—La Garriga, 28 IV 91; 20 III y 12 VI 97 y 22 IV 900.—Sabadell, 5 y 12 III 99.—Tarrassa, 31 III 99.— Seba, 20 V 91.—Tibidabo, 10 IV 92.—Gavà, 3 IV 98.—Torelló, 1 VII 900.—Centelles, 8 VII 900.—Prat Llobregat, 21 V 93.—Olesa, 17 V 96.—Besòs, 1 VI 90.—Begues, 8 VI 90.— Balenyà, 29 VI 902.—Sant Joan de les Abadesses, 17 VI 97.—Papiol, 24 VII 91.—Camprodon, 26 VII 92.—Far Llobregat, 21 VIII 92.—Nuria, 25 VII 902.

77. *Ventricosa*, **Drs.**

Sabadell, 8 V 98.

78. *Aeneiventris*, **Mor.**

Monistrol, 14 V 96.—Vallvidrera, 16 y 19 VI 92.—Montserrat, 1 VI 99.—La Garriga, 9 VII 99.—Gavà, 30 VII 99 y 15 VIII 902.—Pedralbes, VII 90.—Far Llobregat, 28 VIII 92.

79. *Farinosa*, **Pérez**, sp. n.[1]

Monistrol, 7 V 99.—Montserrat, 1 VI 99.—Olesa, 2 VI 901.—Balenyà, 24 VII 900 y 29 VI 902.

80. *Colletiformis*, **Mor.** = *Miegiella*, **Duf.**

Monistrol, II V 99.—Gavà, 14 V 93 y 30 VI 99.—Tarrassa, 7 V 96.—Sabadell, 10 VI 900 y 26 V 901.—Montcada, 8 VI 90.—Vallvidrera, 5 VI 92.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96.—Pedralbes, 12 y 25 VII 96.—La Garriga, 23 y 26 VII 96 y 15 VII 900.—Centelles, 8 VII 900.—Far Llobregat, 14 VIII 99.—Sardanyola, VIII 88.

81. *Floricola*, **Ev.**

1) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.

Mollet, IV 89. — Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96.— Montserrat, 24 V 96.—Vallvidrera, 30 VI 94.— Tarrassa, 7 VI 98.

82. *Hirticeps*, **Pérez.** = *Schenckella*, **Pérez.** = *Nana*, **Schenck.**

Prat Llobregat, 15 II 99 y 4 III 900. — Sabadell, 5 III 99 y 19 III 900. — La Garriga, 1 VII 94; 28 IV 95 y 20 III 98.— Montcada, 11 III 94. — Coll, 5 IV 91.— Vallvidrera, 5 VI 92; 3 IV y 4 VI 93; 30 VI 94 y 15 IV 900.—Tibidabo, 19 III 98 y 24 III 901.—Gavà, 14 V 93.—Tarrassa, 15 IV 97.

83. *Fabrella*, **Pérez**, sp. n.[1]

La Garriga, VI 89 y 8 V 93. — Vallvidrera, 12 V 901 y 30 III y 27 IV 902. — Sabadell, 6 IV 902. — Sant Esteve Palautordera, 18 V 902.

84. *Nana*, **K.**

Prat Llobregat, III 88. — Sabadell, 12 III 99. — Far Llobregat, III 87.—La Garriga, 13 VI 95.

85. *Minutula*, **K.**

Far Llobregat, IV 87. — Ribes, 21 VI 99. — La Garriga, 7 IV 901.

86. *Semilaevis*, **Pérez**, sp. n.[2]

Mollet, IV 89.—Far Llobregat, VI 87.—Gavà, VI 87.

87. *Nitidula*, **Pérez**, sp. n.[3]

Tibidabo, 19 III 98.— Castelldefels, 13 V 94.— La Garriga, 17 VI 94.— Far Llobregat, 16 IX 94.

88. *Depressiuscula*, **J. Pérez**[4].

Catalunya.

89. *Distinguenda*, **Shnk.**

Horta, 16 II 96.— Pedralbes, 13 II 98. — Tibidabo, 26 II 93.—Prat Llobregat, III 88.— Monistrol, 25 IV 97.—Vallvidrera, 29 V 92.—Ribes, 30 VI 96.—La Garriga, 20 IV 901.

1) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) V. *Idem idem.*
3) V. *Idem idem.*
4) V. *Idem idem.*

90. *Leptodactyla*, J. Pérez[1].

Catalunya.

91. *Obsoleta*, Pérez, sp. n.[2]

Coll, 19 II 92. — Horta, 16 II 96. — Far Llobregat, 1 III 96.—La Garriga, 26 IV 96.—Sant Joan de les Abadesses, 9 VIII 96.

92. *Impunctata*, Pérez, sp. n.[3]

Tibidabo, 18 IV 92.

93. *Gilvifrons*, Pérez, sp. n.[4]

Vallvidrera, 31 V 91; 12 III 93; 4 III 94; 15 III 96; 19 III 99 y 30 III 902. — Pedralbes, 12 IV 95. — La Garriga, 18 IV 97.

94. *Lucens*, Imh.

Far Llobregat, II 88.

95. *Parvula*, K.

Coll, 19 II 92.—Prat Llobregat, III 88 y 17 III 95.—Vallvidrera, 22 V y 16 VI 92; 5 III 93; 19 III 95; 15 III 96; 19 III 99 y 27 IV 902. — Tibidabo, 30 III 90. — Castelldefels, 24 III 95.—La Garriga, 17 V 94.—Monistrol, 25 V 97.—Montcada, 16 V 97 y 9 III 902.—Pedralbes, 10 III 901.—Sabadell, 12 V 901 y 6 IV 902.

96. *Niveata*, Fries. = *Latifimbra*, Pérez.

Sabadell, 12 III 99. — Tarrassa, 7 VI 96. — Sabadell, 14 V 901.

97. *Abstersa*, Pérez, sp. n.[5]

Far Llobregat, 14 II 97.—Vallvidrera, 13 VI 901.

98. *Pussilla*, Pérez, sp. n.[6]

Sabadell, 5 III 99. — Tibidabo, IV 88. — Monistrol, 10 V 98 y 14 V 92.—Vallvidrera, 12 V 901 y 27 IV y 29 V 902.

1) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
3) V. *Idem idem*.
4) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
5) V. *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
6) V. *Extrait des procés*, etc., loc. cit.

99. *Debilis*, **Pérez.**

Far Llobregat, 14 II 99.

VI. Holandrena

100. *Fasciata*, **K.** = *Extricata*, **K.**

Catalunya.

101. *Fulvicrus*, **K.**

Horta, 16 II 96. — Prat Llobregat, 23 III 90. — Coll, 25 III 92 y 27 IV 90.—Sabadell, 12 III 99 y 24 V y 10 VI 900 — Montcada, 9 III 902. — Tibidabo, 30 III 90; 10 IV 92; 3 IV 93 y 7 IV 95. — Castelldefels, 19 III 94. — Tarrassa, 9 V 97 y 31 III 99.—La Garriga, V 87; 9 y 16 VII 89; 26 VIII 93; 26 IV 96 y 22 IV 900. — Gavà, 12 IV 91 y 3 IV 98. — Montserrat, 24 V 96. — Olesa, 17 V 96 y 9 IV 99. — Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96. — Mollet, 4 V 90.—Balenyà, 24 VI 97 y 5 V 901. — Ripoll, 28 VII 95. — Cornet, VIII 87. — Camprodon, 15 VIII 98.

— *Var. Mactae.*

Centelles, 8 VIII 900.

102. *Florea*, **F.** = *Rubricata*, **Sm.**

Monistrol, 19 V 98. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95; 21 VI 96 y 18 V 902. — Caralps, 28 VI 96. — Collsacabra (Masferrer), VII 95.—Besòs, 23 IV 900.— La Garriga, 25 III, 17 V y 5 VII 903.—Vilatorta, 7 VII 903.

103. *Labialis*, **K.**

Mollet, IV 89. — Montalegre, 18 V 90. — La Garriga, V 87.—Balenyà, 17, 24 y 29 VI 900.—Centelles, 8 VII 900.

104. *Decipiens*, **Schenk.**

Tarrassa, 31 III 99.—La Garriga, 21 V 93 y 16 VII 99.—Tibidabo, VII 88.—Vilatorta, 25 VII 900.

105. *Variabilis*, **Sm.**

La Garriga, 9 y 16 VII 99.

106. *Schencki*, **Mor.**

Esquirol, VII 95 (Masferrer).

107. *Cingulata*, **F.**

Tibidabo, 23 IV 93.—Vallvidrera, 31 V y VII 91; 26 V y 5 VI 92; 6 V 94; 19 V 95; 6 VI 901 y 29 V 902.—Montalegre, 18 V 90.—Montserrat, 1 VI 99.—Caralps, 28 VI 96.—Ribes, 24 VI 98.—Teyà, 25 V 902.

17. Gen. Halictus, Latr.

1. *Scabiosae*, Rossi.

Tibidabo, IV 88.—Ribes, 24 VI 98.—Gavà, 7 VII 98.—Far Llobregat, 19 VIII 98.—Cornet, VIII 89.—Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900 y 4 VIII 901.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901.

2. *Ochraceovittatus*, Drs.

Sabadell, 5 III 99.—Vallvidrera, 6 V 94; 15 III 96 y 15 IV 900.—Castelldefels, 19 IV 91.—Coll, 29 IX 94.—Gavà, V 87.—Tibidabo, 10 IV 92; 2 IV 99 y 12 IV 900.—Besòs, 2 VII 93.—Vich, 14 VII 94.—Pedralbes, 25 VII 96.—La Garriga, 23 y 26 VII 96; 16 y 22 IV y 13 VII 900.

3. *Sexcinctus*, Latr.

Mollet, 4 V 90.—Vallvidrera, 16 VI 92.—Caralps, 28 VI 96.—La Garriga, 3 VII 98.—Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900.—Castelldefels, 13 VII 90.—Besòs, 23 VII 93.—Far Llobregat, VII 87.—Cornet, VIII 87.—Ribes, 8 IX 900.

4. *Patellatus*, Mor.

Gavà, V 87; 6 IV 90 y 6 VII 902.—Pedralbes, 18 IV 92.—Vallvidrera, 29 V 92.—Montserrat, 14 V 96.—La Garriga, 9 VI 95.—Sant Joan de les Abadesses, 30 VIII 96.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

5. *Tetrazonius*, Klg.

Gavà, VIII 87; VII 88; 14 IV 91 y 3 IV 98.—Castelldefels, 13 VI 90 y 19 IV 91.—Monistrol, 19 V 98.—Balenyà, 24 VI 99 y 24 y 29 VI 900.—Olesa, 18 VI 99 y 9 VI 901.—Montserrat, 4 VI 96.—Vallvidrera, 6 IX 91.—Centelles, 8 VII 900. La Garriga, 16 VII 99 y 3 VIII 902.—Ribes, 4 VIII 98.—Pedralbes, VIII 90 y 17 VIII 91.—Camprodon, 26 VII 92.—Sant Esteve Palautordera, 19 IX 93.—Tibidabo, 5 IV 901.

—*Var. Simplex*, Pérez.

Olesa, 18 VI 99.—Castelldefels, 2 IX 94.—Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.—Far Llobregat, 13 IX 96.—La Garriga, 3 VIII 902.

6. *Quadristrigatus*, **Ltr.**

Besòs, 15 V y 26 VI 92.—Begues, 5 VI 90.—Balenyà, 5 V 901.—La Garriga, 17 VII 900.—Castelldefels, 15 VII 94.—Gavà, 15 VIII 902.—Roda, VII 94.—Gavà, 24 VII 98.—Ribes, 4 IX 98 y 7 VII 901.

7. *Rubicundus*, **Christ.**

Caralps, 28 VI 96.—Nuria, VII 95.

8. *Maculatus*, **Sm.**

Tibidabo, 23 IV 93.—Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93 y 5 IV y 27 IX 96.—Vallvidrera, 17 y 31 V 91 y 22 V 92.—Begues, 5 VI 90.—Besòs, 23 VII 93 y 17 VI 94.—Centelles, 8 VII 900.—Pedralbes, 25 VII 96.—Roda, VII 96.—La Garriga, 12 VI y 1 VII 94; 2 VI 96 y 23 IX 900.—Far Llobregat, 9 VII 93.—Camprodon, 26 VII 92.—Sabadell, 6 IV 902.

---

9. *Celadonius*, **Fabr.**

Seba, 20 V 91 y VII 96.—Vallvidrera, 11 V 90; 6 V 94 y 10 X 96.—Olesa, 17 V 96.—La Garriga, 15 IX 95 y 16 VII 99.—Begues, 5 VI 90.—Roda, VII 94.—Ripoll, 28 VII 95.—Castelldefels, 13 VII 90.—Far Llobregat, 28 IX 92.—Sant Esteve Palautordera, 28 IX 96 y 16 VIII 902.—Tibidabo, 1 IV 900 y 13 IV 902.—Montserrat, 27 V 900.—Pedralbes, 11 X 91; 8 X 92 y 4 X 96.—Gavà, 29 X 93.—Sabadell, 6 IV 902.

10. *Tumulorum*, **Lin.**

Far Llobregat, VIII 87.—Vilatorta, 3 IX 901.

11. *Fasciatus*, **Nyl.** = *Flavipes*, **Thoms.**

Caralps, 28 VI 96.—Santa Fe, 14 VIII 94.

12. *Vestitus*, **Lep.**

La Garriga, 8 V 93.—Vich, 14 VII 94.—Vallvidrera, 6 IX 91.—Pedralbes, 14 X 96 y 24 VIII 902.

13. *Mucoreus*, **Ev.** = *Pollinosus*, **Sichel.**

Besòs, X 87.—Jardí botànich, X 87.

14. *Cephalicus*, Mor. = *Gemmacus*, Drs.

Castelldefels, 13 V y 15 VII 94.—Gavà, 9 VII 93.—Besòs, 25 VII 94.— Pedralbes, 10 y 24 VII 92.— Parets, 15 VIII 92. —Far Llobregat, 29 VIII 900.

15. *Varipes*, Mor.

Cornet, VIII 87.

16. *Subauratus*, Lep.

Montalegre, V 88. — La Garriga, 26 VIII 94 y 9 VII 99. —Gavà, 30 VII 99.— Monistrol, 20 V 900.— Sabadell, 10 VI 900.— Far Llobregat, 13 VIII 99.— Sant Esteve Palautordera, 18 IX 94 y 16 VIII 902.

---

17. *Leucopus*, K.

Pedralbes, 6 VI 91.—Vallvidrera, 17 VII 91.

18. *Smeathmanellus*, K.

La Garriga, 22 IV 900.—Monistrol, 10 y 14 V 96.—Vallvidrera, 26 V 92.—Camprodon, 22 VII 92.

19. *Aureolus*, Pérez, sp. n.[1]

Prat Llobregat, VI 88.

20. *Barcelonicus*, J. Pérez, sp. n.[2]

Catalunya.

21. *Cupromicans*, Pérez, sp. n.[3]

Caralps, 28 VI 96.

22. *Morio*, K.

Castelldefels, 26 III 94.— Pedralbes, 5 VII 96.— Camprodon, 22 y 26 VIII 92.—Ribes, 27 VII 902.

23. *Atrovirens*, Pérez, sp. n.[4]

Catalunya.

---

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem.*
3) *Idem idem.*
4) *Idem idem.*

* * * * *

24. *Longulus*, **Sm.**

Tarrassa, 7 VI 96.— Olesa, 17 V 96 y 18 VI 99.

25. *Subfasciatus*, **Nyl.**

Tibidabo, 18 IV 92.—Vallvidrera, 15 V 90.

---

26. *Villosulus*, **K.** = *Punctulatus*, **K.**

Prat Llobregat, 17 III 95.—Montjuich, 31 III 95.—Gavà, V 87 y 29 X 93.—La Garriga, IX 88 y 17 V 94.—Far Llobregat, III 90.—Caralps, 28 VI 96.—Cornet, VIII 87.

27. *Laticeps*, **Schenck.**

Gavà, V 87.—La Garriga, IX 88.

28. *Brevithorax*, **Pérez**, sp. n.[1]

Sabadell, 10 VI 900.

29. *Puncticollis*, **Mor.**

Tibidabo, IV 89.—Pedralbes, 16 VII 93.

30. *Rubescens*, **Pérez**, sp. n.[2]

Castelldefels, 26 III 95.

31. *Misellus*, **J. Pérez**, sp. n.[3]

Catalunya.

---

32. *Punctatissimus*, **Schenck.**

Tibidabo, 30 III 90.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

33. *Buccalis*, **Pérez**, sp. n.[4]

Camprodon, 22 VII 92.—La Garriga, 17 IX 93.

34. *Melanoproctus*, **Pérez**, sp. n.[5]

Castelldefels, 19 y 26 III 94.—Coll, 29 IV 94.—Tibidabo, 3 VI 94.

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
3) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
4) *Idem idem.*
5) *Idem idem.*

35. *Lucidulus*, **Schenck.**

Pedralbes, 3 III 95. — Castelldefels, 24 III 95. — Montjuich, 31 III 95. — La Garriga, 28 IV 95 y 16 IV 900. — Vallvidrera, 1 X 93; 6 V 94 y 19 IV 95.—Jardí botànich, V 87.—Montalegre, V 88.—Gavà, 22 VII 95.

36. *Puberulus*, **Pérez.**

Jardí botànich, III 88.

37. *Minutus*, **K.**

Gavà, 12 IV 91.—Prat Llobregat, VI 88.—Gavà, V 87.

38. *Panxillus*, **Schenck.**

La Garriga, 17 VI 95.—Sardanyola, VIII 88.

39. *Minutissimus*, **K.**

Prat Llobregat, 1 III 900.—La Garriga, VII 88; 17 VI 94 y 20 III 98.

40. *Politus*, **Schenck.**

La Garriga, 17 IX 93; 21 y 28 IV 95 y 19 IV 96. — Jardí botànich, V 87. — Pedralbes, 6 y 17 VI, 14 VII y 11 VIII 92 y 12 y 25 VIII 96.

41. *Leucopygus*, **Pérez**, sp. n.[1]

La Garriga, 17 IX 93 y 9 y 23 VII 99.

42. *Coloratus*, **Mor.**

Besòs, 26 VI 92.

---

43. *Xanthopus*, **K.**

Seba, IV 90.—Balenyà, 17 y 24 VI 900.

44. *Mayor*, **Nyl.**

Tarrassa, 7 VI 96 y 31 III 99. — La Garriga, VI 89; 21 V 93 y 16 IX 900.—Tibidabo, VII 88.—Pedralbes, 25 VII 96.—Castelldefels, 13 VII 90. — Gavà, 30 VII 93. — Santa Fe, 14 VIII 94.—Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.

45. *Lencozonius*, **K.**

Vallvidrera, 15 III 95 y 27 IV y 29 V 902. — Pedralbes,

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.

IX 90 y 18 IV 92. — Far Llobregat, IX 87. — Besòs, 15 V 92. — Cornet, VIII 87. — Sabadell, 24 V y 10 VI 900 y 14 V 901. — Monistrol, 27 V 900. — Ribes, 8 IX 900. — Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

46. *Zonulus*, **K.**

Sabadell, 8 V 98. — Ribes, 17 VI 96; 8 IX 98; 21 V 99 y 8 IX 900. — Caralps, 26 VI 96. — Camprodon, 15 VIII 98. — Pedralbes, 25 VII 96. — Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 95. — Far Llobregat, IX y X 88. — Sant Esteve Palautordera, 27 IX 96. — Centelles, 6 VII 900. — Gavà, 6 VII 902.

47. *Callizonius*, **Pérez.**

Pedralbes, 18 X 96. — La Garriga, 13 VIII 900. — Olesa, 2 VI 901.

48. *Morbillosus*, **Kriechb.**

Sant Esteve Palautordera, 23 VI 95. — Gavà, 23 VII 94 y 15 VIII 902. — La Garriga, VIII 88. — Centelles, 8 VII 900. — Cornet, VIII 87. — Pedralbes, VIII 90. — Mollerusa, 24 VI 901.

49. *Platycestus*, **Drs.**

Jardí botànich, IV 88. — Pedralbes, 20 V 94. — Balenyà, 29 VI 902; 15 X 93 y 21 X y 1 XI 94. — Sabadell, 24 V 900. — Gavà, 15 VIII 902. — La Garriga, VII 91. — Centelles, 8 VII 900. — Mollerusa, 24 VI 901.

50. *Bifasciatus*, **Brulle.** = *Fallax*, **Mor.**

Sabadell, 12 III 99 y 6 IV 902. — Tibidabo, 22 III y 5 IV 91. — Gavà, 6 IV 90. — La Garriga, VIII 88 y 16 IV 93. — Montserrat, 24 V 96; 1 VI 97 y 16 IV 99. — Vallvidrera, 27 IV y 29 V 902. — Monistrol, 14 V 96 y 14 IV 901.

51. *Rufocinctus*, **Sichel.**

Tibidabo, 13 IV 902. — Vallvidrera, 29 V 902.

52. *Prasinus*, **Sm.**

Castelldefels, 8 IV y 13 y 26 V 94. — Seba, IV 90. — Mollet, IV 89. — Sabadell, 8 V 96. — Olesa, 17 V 96.

53. *Sexnotatus*, **K.**

Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96 y 10 IV 98. — Vallvi-

drera, 17 V 91. — Sabadell, 8 V 98. — Monistrol, 14 V 99. — Besòs, VI 87. — Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900. — Camprodon, 26 VII 92. — Pedralbes, 25 VII 96. — Ribes, 17 VIII 96; 8 IX 98 y 29 IX 900. — Balenyà, 5 V 901.

54. *Costulatus*, **Kriechb.**

Tarrassa, 16 VI 95. — Sant Esteve Palautordera, 23 VI 95. — Ribes, 21 V 99.

55. *Separandus*, **Schmied.**

Vallvidrera, 27 IV y 20 VII 902. — Montserrat, 27 V 901. — Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

56. *Brevicornis*, **Schenck.**

La Garriga, 17 IX 93.

57. *Ventralis*, **Pérez**, sp. n.[1]

Prat Llobregat, 19 II 96. — Pedralbes, 20 XI 95.

58. *Fasciatellus*, **Schenck.**

Monistrol, 25 IV 99. — Teyà, 25 V 902. — Montcada, 2 III 902.

59. *Bimaculatus*, **Dours.**

Tibidabo, IV 88 y 18 III 900. — Gavà, 15 IV 94. — Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98. — La Garriga, 11 VI 93. — Nuria, 29 VI 96.

60. *Malachurus*, **K.**

Tibidabo, 19 II 99 y 18 III y 19 IV 900. — Prat Llobregat, 17 III 95 y 1 IV 900. — Far Llobregat, 1 III 93; 2 III 96; 20 VII 97 y 15 II y 13 V 99. — Coll, 16 III 92. — Pedralbes, 18 X 91; 2 XI 92; 16 VII 93; 7 X 94 y 25 VII 96. — Vallvidrera, 29 V 92; 4 III y 27 V 94 y 15 III 96. — Gavà, 29 X 93 y 25 VII 95. — Begues, XI 90. — Castelldefels, 7 IV 95. — La Garriga, 26 VIII y 17 IX 93; 1 VII y 30 IX 94; 28 IV 95; 23 VII 99 y 16 y 22 IV 900. — Montcada, 11 IV 94. — Sabadell, 4 III y 24 V 900. — Montserrat, 8 IX 94. — Santa Fe, 14 VIII 94. — Olesa, 18 VI 99. — Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93. — Nuria, 29 VI 96. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII y 6 IX 96.

61. *Subhirtus*, **Lep.**

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.

Vallvidrera, 15 III 95.—Pedralbes, 20 V 94.

62. *Cylindricus*, **K.** = *Fulvicinctus*.

Far Llobregat, VI 87 y IV 89.—Tibidabo, 5 IV 91 y 22 III 94.—Gavà, 12 IV 91.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Nuria, 29 VI 96.

63. *Albipes*, **K.**

La Garriga, VII 87.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Nuria, 29 VI 96.—Monistrol, 8 IX 94.

64. *Nylanderi*, **Mor.**

Montalegre, 18 V 90.—Vallvidrera, 24 V 91 y 17 VII 92.—Pedralbes, VIII 90; 2 XI 92; 12 VII 96 y 24 IX 901.—La Garriga, 30 IX 94; 22 IV y 12 VIII 900 y 12 X 902.—Sabadell, 24 V 900.—Monistrol, 14 V 96.—Tibidabo, 2 XI 901.

65. *Affinis*, **Schenck.**

Tibidabo, 19 II 99 y 10 IV 900.—Sabadell, 5 y 12 IV 99.—Olesa, 17 V 96 y 18 VI 99.—Monistrol, 10 V 96.—La Garriga, 23 VII 99.—Vallvidrera, 15 IV 900.

66. *Lineolatus*, **Lep.**

Tibidabo, IV 88.—Sabadell, 12 III 99.

67. *Elegans*, **Lep.**

Far Llobregat, 26 VIII 95.—Sabadell, 11 V 902.

---

68. *Interruptus*, **Pnz.**

Tibidabo, 3 IV y 23 VII 93 y 25 III 98.—Coll, IV 88.—Vallvidrera, 5 VI y 17 VII 92 y 9 IV 93.—Gavà, V 87; 25 VII 93 y 25 VII 95.—Begues, 11 V 90.—Montcada, 21 VI 91.—Pedralbes, 16 VIII 91; 11 IX 92; 8 IX 96 y 24 IX 901.—La Garriga, 13 y 26 VIII 93; 1 VII 94; 4 VIII 95 y 19 y 26 IV 96.—Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93—Castelldefels, 13 V y 2 IX 94.—Ripoll, 28 VII 95.—Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Espinelbes (Masferrer), VIII 94.—Sabadell, 6 IV 902.

69. *Quadrisignatus*, **Schrnk.**

Begues, 5 VI 90.—Cornet, VIII 87.

70. *Quadrinotatus.*

Jardí botànich, V 87.— Sant Esteve Palautordera, V 87 y 21 VI 96.— Montcada, 21 VI 91.— La Garriga, 23 V 95.— Pedralbes, VIII 90 y 25 VII 96.— Tarrassa, 7 VI 96.— Cornet, VIII 87.

---

71. *Cochleariturarsis*, Drs. (Subg. *Lucasius*, Drs.).

Tibidabo, 19 III 98.— Pedralbes, 9 VIII 92 y 30 IV 93.— Vallvidrera, 27 IV 902.

18. Gen. Colletes, Ltr.

1. *Ligatus*, Ev.

Cornet, VIII 87.

2. *Balteatus*, Nyl.

Tibidabo, 30 III y 22 VI 90 y 16 VI 94.— Far Llobregat, 20 VIII 90; 4 IX 92 y 3 IX 93.— Coll, 10 V 91.— La Garriga, 3 VII y IX 88 y 21 V 93.— Balenyà, 17 y 24 VI y 29 VII 900.— Gavà, V 88; 25 VII 95; 30 VII 99 y 25 VIII y 1 IX 901.— Vallvidrera, 29 VI 91; 19 VI 92; 21 V 93 y 30 VI 99.— Prat Llobregat, 28 V 93.— Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93.— Pedralbes, 11 VII 91.— Monistrol, 20 V 900.— Vilatorta, 8 IX 902.

3. *Caspicus*, Mor.

Tibidabo 22 VI 90.— Gavà, 25 VII 95; 29 VII 96 y 15 VIII 902.—Castelldefels, 2 IX 94 y 15 VII 95.— Besòs, VIII 88.— Far Llobregat, 21 VIII 93.— La Garriga, 13 VIII 900 y 22 IX 901.

4. *Hylaciformis*, Ev.

Castelldefels, 8 VII 94.— Gavà, VII 86.— Papiol, 24 VII 91.—Cornet, VIII 87.— Pedralbes, 14 X 97.— Vilatorta, 4 VIII 901 y 10 VIII 902.

5. *Fodiens*, Illig.

Far Llobregat, 1 X 87.— Vilatorta, 10 VII 900.— Teyà, 19 V 901.

6. *Picistigma*, Thoms. = *Marginatus*, Schenck.

Vallvidrera, 22 y 29 V y 16 y 19 VI 92; 30 VI 94 y 12 V 901.—Monistrol, 7 V 99.— La Garriga, 21 V 93; 1 VII 94; 23 VII 900 y 14 V y 22 IX 901. — Begues, 5 VI 90. — Tibidabo, 10 VI 94. — Montserrat, 1 VI 99 y 12 VI 94. — Castelldefels, 8 VII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96. — Pedralbes, 21 IX 91 y 9 X 98.—Balenyà, 29 VI 900.—Teyà, 19 V 901.

7. *Marginatus*, **Sm.**

Castelldefels, 8 VII 94.—Balenyà, 24 VI 900.

8. *Davesianus*, **Sm.**

Olesa, 3 V 96.— La Garriga, 21 V 93; 30 IX 94; 24 IX 95 y 14 V 901.

9. *Succinctus*, **Lin.**

Montserrat, 12 VI 94. — Castelldefels, 15 VII 94. — Far Llobregat, IX 87.—Pedralbes, 7 y 21 IX 91; 9 X 92; 7 y 21 X 94 y 9 X 98.— Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93. — Martorell, 28 X 94. — La Garriga, 22 IX y 6 X 901. — Vilatorta, 8 IX 902.

10. *Acutus*, **J. Pérez**, sp. n.[1]

Catalunya.

11. *Frigidus*, **Pérez.**

Vallvidrera, 26 V 92 y 1 X 93. — La Garriga, 17 IX y 22 X 93 y 10 IV 94. — Gavà, 18 X 91; 9 y 16 X y 2 XI 92; 15 y 29 X 93; 7, 20, 21 X y 1 XI 94 y 17 XI 95. —Sardanyola, 6 X 95. —Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92.—Martorell, 28 X 94.

12. *Abeillei*, **Pérez**, sp. n.[2]

Vallvidrera, 26 V 92. — La Garriga, VI 89. — Begues, 5 VI 90. — Montserrat, 1 VI 99. — Olesa, 18 y 19 VI 99 y 9 VI 901.—Tibidabo, 3 VI 94 y 13 IV 902.—Pedralbes, 7, 18 y 21 X 94. — Sant Esteve Palautordera, 23 IX 94.— Teyà, 25 V 902.

13. *Niveofasciatus*, **Drs.**

Vallvidrera, 16 VI 92 y 16 IV 97. — Monistrol, 20 V 900.

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem.*

14. *Collaris*, **Drs.**

Coll, 29 IV 94. — Pedralbes, 20 V 94. — Vallvidrera, 6 V 99.—Teyà, 25 V 902.

19. Gen. Nomia, Ltr.

1. *Diversipes*, **Ltr.**

La Garriga, V 87 y 26 VIII 93.—Castelldefels, 13 VII 90; 13 V, 15 VII y 2 IX 94.— Gavà, 5 y 8 VIII 88. — Olesa, 18 VI 99.—Tibidabo, 10 VI 94.—Pedralbes, 9 y 16 VIII, 7, 13 y 21 IX y 18 X 91 y 8 IX 92. — Far Llobregat, 21 VIII 92. — Sant Esteve Palautordera, 24 IX 94.

2. *Femoralis*, **Pall.** = *Difformis*, **Pz.**

Far Llobregat, 21 VIII 92.

3. *Perforata*, **Luc.** = *Ruficornis*, **Gerst.** = *Aureocincta*, **Costa.**

Gavà, 25 VII 95. — Far Llobregat, 30 VIII 99. — Cornet, VIII 87.

20. Gen. Nomioides, Schenck.

1. *Pulchellus*, **Schenck.**

Far Llobregat, VII 87. — La Garriga, IX 87 y 4 VIII 95.

2. *Flavopictus*, **Dours.** = *Variegatus*, **Oliv.**

Pedralbes, 18 X 91.

VIII. Subfam. Megachilinae

B. — Gastrilegidae

21. Gen. Megachile, Latr.

1. *Sericans*, **Fonsc.** = *Dufouri*, **Lep.**

Cornet, VIII 87.— La Garriga, 24 IX 96.— Osormort, 30 VIII 900.

2. *Ericetorum*, **Lep.**

La Garriga, 1 y 17 VI 94 y 13 VI 95. — Besòs, VI 87.— Balenyà, 17 VII 900. — Torelló, 1 VII 900. — Caralps, 28 VI

******

96.—Vich, 14 VII 94 y 14 VII 95.— Camprodon, 23 VII 95.— Gavà, 11 VIII 95.— Ribes, 17 VIII 96.— Sant Esteve Palautordera, 18 V 902.—Nuria, 25 VII 902.

3. *Maritima*, **K.** = *Pyrina*, **Lep.**

La Garriga, 21 V y 11 VI 93. — Pedralbes, 18 VI 93 y 29 VIII 97.— Sant Esteve Palautordera, 23 VI y 1 IX 95 y 16 VIII 902.—Mollerusa, 23 VI 901.—Ribes, 11 VIII 901.—Sant Joan de les Abadesses, 22 VIII 97. — Vallvidrera, 8 X 92. — Far Llobregat, VII 87. — Cornet, VIII 87. — Vilatorta, 8 IX 902.

4. *Lagopoda*, **Lin.**

Seba, VII 94. — Ripoll, 28 VII 95. — Ribes, 17 VIII 96.— La Garriga, IX 88; 24 VIII 94 y 13 VIII 900.—Far Llobregat, 29 VIII 95. — Vallvidrera, 6 IX 91. — Pedralbes, 13 IX 91; 11 IX 92; 23 IX 95 y 4 X 96.—Centelles, 8 VII 900.—Ribes, 8 IX 900. — Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92 y 1 IX 95. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 95.

5. *Willhughbiella*, **K.**

Sant Esteve Palautordera, 29 VI 95. — Ribes, 17 y 23 VIII 96.—Puigcerdà, VIII 88.—Vilatorta, 10 VIII y 8 IX 902.

6. *Circumcincta*, **K.**

Pedralbes, 26 III 93.—Tibidabo, 23 IV 93.—Montserrat, 16 IV 99.—Vilatorta, 4 V 901.—Monistrol, 27 V 901.

7. *Melanopyga*, **Costa.** = *Hymenaea*, **Gerst.**

Monistrol, 4 V 96. — Pedralbes, VIII 90 y 5 VII y 11 X 96. — La Garriga, IX 88 y 2 VIII 96.— Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92; 23 VII 94; 27 IX 96 y 16 VIII 901. — Ribes, 8 IX 96.—Gavà, 5 VIII 900.—Vilatorta, 8 IX 902.

8. *Pyrenæa*, **Pérez.**

Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93 y 23 VI 95. — Gavà, 29 VII 94. — Castelldefels, 2 IX 94. — Vilatorta, 28 VII 900.— Ribes, 30 VII 900.

9. *Centuncularis*, **Lin.**

Montalegre, 18 V 90.— Jardí Botànich, VII 87.— Besòs, 1 VI 90. — Cornet, VIII 87. — Ribes, 6 VIII 97.— Far Llobregat, 3 y 16 IX 93. — Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 96. —

Pedralbes, 4 X 96.—Gavà, 15 VIII 902.—Vilatorta, 8 IX 902.

10. *Distincta*, **Pérez.**

La Garriga, 20 III 98. — Vallvidrera, 29 V 902. — Gavà, 15 VIII 902.—Pedralbes, 1 XI 902.—Vilatorta, 25 VII 900.

11. *Octosignata*, **Nyl.**

Castelldefels, 7 VII 95.—La Garriga, 23 IX 900.—Osormort, 5 VIII 903.

12. *Imbecilla*, **Gerst.**

Castelldefels, 13 V 94.—Tibidabo, VII 88.— Far Llobregat, 21 VIII 92.—Ribes, 5 VIII 99.

13. *Apicalis*, **Sp.**

Gavà, V 87.—Jardí Botànich, 6 y 7 VII 87.—Vich, 14 VII 94.— Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93.— Castelldefels, 2 IX 94 y 7 VII 95. — Pedralbes, VIII 90; 7 IX 91; 2 y 5 VII 96 y 25 VII 97. — Centelles, 8 VIII 900. — La Garriga, 15 VII 900.

14. *Gothalauniensis*, **Pérez**, sp. n.[1]

Vallvidrera, 20 VII 902.

15. *Provincialis*, **Pérez.** = *Albicincta*, **Pérez.** = *Perezii*, **Mocs.**

Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93. — La Garriga, 9 VII 99.

16. *Deceptoria*, **Pérez.**

Besòs, 26 VI 92.—Castelldefels, 8 y 15 VII 94.

17. *Argentata*, **Latr.**

Castelldefels, 13 V 94. — Montserrat, 12 V 95. — Jardí Botànich, VII 87.—Pedralbes, VIII, 7 y 11 X 90; 7 X 94 y 27 VIII 99.—Gavà, 22 VII 94. — Sabadell, 10 VI 900 y 6 IV 902. — Centelles, 8 VII 900. — La Garriga, 13 VIII 900. — Ribes, 5 VIII 99. — Far Llobregat, 23 VIII 99. — Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 96.—Teyà, 25 V 902. — Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

18. *Bioculata*, **J. Pérez**, sp. n.[2]

Catalunya.

1) *Extrait des procès*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem.*

19. *Variscopa*, **Pérez**, sp. n.[1]

Castelldefels, 24 VI 94.—La Garriga, 1 VII 94.—Pedralbes, 8 X 93.

20. *Pilicrus*, **Mor.** = *Vicina*, **Mocs.**

La Garriga, V 87.—Sant Esteve Palautordera, 29 IX 94.

21. *Versicolor*, **Sm.**

Catalunya.

22. Gen. Chalicodoma, Lep.

1. *Setulosa*, **Pérez**, sp. n.[2]

La Garriga, V 87 y 15 IX 95. — Montserrat, 24 V y 4 VI 96; 16 IV 99; 27 V 900 y 27 V 901.—Sant Esteve Palautordera, 1 VIII 95.—Torelló, 1 VII 900.

2. *Pyrenaica*, **Lep.**

Gavà, 3 IV 98.—La Garriga, 21 IV 95; 8 III 96; 20 III 98 y 16 IV 900.—Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Montserrat, 12 V 95 y 16 IV y 4 VI 96.—Vich, 14 VII 94.—Teyà, 25 V 902.

3. *Rufescens*, **Pérez.**

Berga, 7 VI 97.

23. Gen. Lithurgus, Ltr.

1. *Analis*, **Lep.** = *Chupurus*, **Fonsc.** = *Haemorrhoidulis*, **Lep.**

La Garriga, V 87.—Monistrol, 18 IX 95.—Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.

2. *Cornutus*, **F.**

Roda (Masferrer), VII 94.

3. *Sublaevis*, **Pérez.**

Catalunya.

4. *Fuscipennis*, **Lep.**

Vilatorta, 10 VIII 902.

1) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
2) *Contribution*, etc., loc. cit.

24. Gen. Osmia, Latr.

I. *Grupo Ceratosmia*, Thoms.

1. *Cornuta*, Latr.

   La Garriga, 8 III 96.—Vilatorta, 4 V 901.

2. *Rufa*, Lin. = *Bicornis*, Lin.

   Tibidabo, III 91.—Pedralbes, 24 III 93.—Vallvidrera, 5 III 93.—Tarrassa, 31 III 99.—Gavà, 15 IV 94 y 3 IV y 7 VIII 98. — Jardí Botànich, IV 87. — Castelldefels, 7 IV 95. — La Garriga, 21 IV 95 y 25 III 99. — Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96; 10 IV 98 y 18 V 902. — Monistrol, 19 V 98. — Besós, 29 IV 900.

3. *Tricornis*, Latr.

   Castelldefels, 7 IV 95.—Gavà, 15 IV 94 y 3 IV 98.—Vallvidrera, 5 III 99 y 30 III 902.—La Garriga, 25 III 99.

4. *Emarginata*, Lep.

   Vallvidrera, 19 III 95.—Montserrat, 12 V 95 y 27 V 901.

II. *Grupo Melanosmia*, Schmied.

5. *Fuciformis*, Latr.

   Catalunya (A. Cabrera).

III. *Grupo Chalcosmia*, Schmied.

6. *Aenea*, L. = *Coerulescens*, Latr. = *Cyanea*, Gir.

   Jardí Botànich, IV 86 y 87.—La Garriga, 8 IV 91; 21 IV 95; 2 VIII 96 y 7 VII 99. — Monistrol, 19 V 98. — Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93; 23 VI 95 y 10 IV 96.—Camprodon, 26 VII 92.—Ribes, 5 VIII 99 y 23 VI 901.

7. *Melanogastra*, Spin.

   Jardí Botànich, IV 86.—Gavà, IV 90.—Pedralbes, 12 VI 92 y 18 VI 93.—Vallvidrera, 14 VI 91.—La Garriga, VI 89.

8. *Fulviventris*, Panz.

   Pedralbes, 30 IV 93 y 20 V 94. — Jardí Botànich, IV 86. —Montalegre, V 90.—Besós, VI 90 y 2 VII 93.—Espinelbes, VII 93.—Manlleu, VII 95.—Montcada, 13 V 900.—Vallvidrera, 15 IV 900 y 27 IV 902.

9. *Solskyi*, **Mor.**

Tibidabo, 10 VI 94.

10. *Inermis*, **Zeit.**

Sant Marsal, 9 VII 903.

11. *Niveocincta*, **Pérez.**

Torelló, 11 V 903.

12. *Latreillei*, **Spin.**

Jardí Botànich, IV 86.—Balenyà, 17 VI 900.—Gavà, 28 IV 901.—Sabadell, 14 V 901.—Les Corts de Sarrià, 16 V 901.

13. *Cephalotes*, **Mor.**

Catalunya (A. Cabrera).

14. *Dimidiata*, **Mor.**

Mollerusa, 23 VI 901.

15. *Panzeri*, **Mor.**

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.— Monistrol, 19 V 98 y 11 V 99.—Tibidabo, 29 VI 93.

16. *Submicans*, **Mor.** = *Girandi*, **Schmied.**

Coll, V 90 y 2 IV 95.—La Garriga, 16 IV 96; 8 IV 98 y 22 IV 900.— Gavà, IV 90.— Vallvidrera, 22 y 29 V 92 y 27 IV 902.— Olesa, 17 V 96 y 12 V 901.— Balenyà, 29 VI 900.— Ribes, 2 IX 900.—Tibidabo, 2 III 902.

17. *Versicolor*, **Latr.**

Montserrat, 4 y 12 V 95.—Sabadell, 8 V 98 y 6 IV 902.— Begues, 5 VI 90.—Balenyà, 29 VI 900.

18. *Viridana*, **Mor.**

La Garriga, 8 V 93.—Montserrat, 12 V 96.

19. *Gallarum*, **Sp.** = *Ruborum*, **Duf.**

Montserrat, 16 IV y 1 VI 99.— Vallvidrera, 22 V 92.— Balenyà, 17 VI 900.

IV. *Grupo Erythrosmia*, **Schmied**

20. *Andrenoides*, **Spin.**

Coll, IV 88 y VI 90.— La Garriga, 21 V 93 y 17, 21 y 24

VI 94. — Ribes, 21 V 99. — Montserrat, 1 VI 99. — Olesa, 24 VI 902. — Castelldefels, VII 90. — Gavà, 29 VII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 8 IX 95; 9 y 15 VIII y 6 IX 96.

21. *Fallax*, **Pérez**, sp. n.[1]

Montserrat, 16 IV 99. — Berga, 7 VI 97. — Castelldefels, 17 VII 98. — Olesa, 2 VI 901.

V. *Grupo Acanthosmia*, **Schmied.**

22. *Rufo-hirta*, **Lep.**

La Garriga, V 87; 16 IV 93; 26 IV 96; 22 IV 900 y 7 IV 901. — Begues, 6 V 90. — Gavà, 14 IV 95. — Vallvidrera, V 90. Montserrat, 4 VI 96 y 27 V 900. — Balenyà, 29 VI 900. — Sabadell, 14 V 901 y 6 IV 902.

23. *Montivaga*, **Mor.**

Nuria, 25 VII 902.

24. *Argyropyga*, **Pérez**, sp. n.[2]

Monistrol, 14 V 96. — Montserrat, 4 VI 96 y 1 VI 99. — La Garriga, 21 V 93.

25. *Bofilli*, **Pérez**, sp. n.[3]

Vilatorta, VI 900. — La Garriga, 7 VI 903.

26. *Lencomelana*, **K.** = *Parvula*, **Duf.** = *Claviventris*, **Thomps.**

Vallvidrera, 22 V y 4 VI 93. — Pedralbes, 8 X 93 y 5 VII 96. — Sabadell, 10 VI 900. — Tarrassa, 7 VI 96. — Ribes, 30 VI 96.

27. *Acuticornis*, **Duf.** = *Hispanica*, **Schmied.**

Monistrol, 25 IV 97. — Montserrat, 16 V 97. — Pedralbes, 10 VII 98.

28. *Villosa*, **Schenck.**

Nuria, 25 VII 902.

29. *Exenterata*, **J. Pérez.**

Montserrat, 12 V 95.

1) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
2) *Contribution*, etc., loc. cit.
3) Institució Catalana d'Historia Natural: *Butlletí* de Maig.

VI. *Grupo Ctenosmia*, Thoms.

30. *Aduncа*, Panz.

Vallvidrera, 22 V, 5 VI y 17 VII 92.—Castelldefels, 13 V 94.— Monistrol, 11 y 14 V 99.—Tarrassa, 7 VI 96.—Berga, 7 VI 97.— Pedralbes, 14 VII 92.— La Garriga, 1 V 94; 12 VI 98 y 16 VII 99.— Centelles, 8 VII 900.— Balenyà, 24 y 29 VI 900. — Ribes, 5 VIII 99 y 13 VII 902. — Camprodon, 5 VIII 98.—Sabadell, 26 V 901 y 6 IV 902.—Gavà, 6 VII 902.

31. *Lepeletieri*, Pérez.

Catalunya (A. Cabrera).

32. *Morawitzi*, Gerst.

La Garriga, 21 V 93 y 2 VI 96.— Coll, 24 VI 90.— Vallvidrera, 3 VI 92 y 20 VII 902.—Pedralbes, 6 VI 92; 21 V 93; 12 VI 94 y 12 VII 96. — Tarrassa, 7 VI 96. — Montserrat, 12 V 95 y 1 VI 99.— Caralps, 28 VI 96.— Ribes, 30 VI 96 y 5 VIII 99. — Camprodon, 22 y 26 VII 92. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96.—Balenyà, 7 VI 900.—Torelló, 1 VII 900. —Teyà, 19 V 901.— Nuria, 25 VII 902.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

33. *Difformis*, Pérez, sp. n.[1]

Nuria, 25 VII 902.

34. *Crenulata*, Mor.

Vallvidrera, 1 VI 902.—Balenyà, 24 VI 900.

35. *Cœmentaria*, Gerst. = *Lots*, Mor.

Vallvidrera, 26 VI 93 y 27 V 94. — Montserrat, 12 V 95. —Monistrol, 11 V 99.—Ribes, 5 VIII 99.

36. *Marshali*, Pérez, sp. n.[2]

Montserrat, 27 V 900.

37. *Hybrida*, Pérez, sp. n.[3]

Gavà, 12 VI 91.

38. *Insularis*, Schimied.

Montserrat, 12 V 95.

1) V. *Contribution*, etc., loc. cit.
2) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
3) V. *Contribution*, etc., loc. cit.

39. *Ochraceicornis*, **Pérez**, sp. n.

Nuria, 25 VII 902.

40. *Mucida*, **Drs.**

Gavà, 6 V 900. — Sant Joan de les Abadesses, 17 VI 97. —Osormort, 14 VII 901.

41. *Rhinotropis*, **J. Pérez**, sp. n.[1]

Catalunya.

42. *Manicata*, **Morice.**

Vilatorta, 20 VII 903.

VII. *Grupo Iridentosmia*, **Schmied.**

43. *Tridentata*, **Duf.**

Montserrat, 12 V 95. — Castelldefels, 15 VII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.

VIII. *Grupo Helicosmia*, **Thoms.**

44. *Aurulenta*, **Panz.**

Vallvidrera, 22 y 29 V 92 y 4 VI 93. — Gavà, 14 V 93.— Pedralbes, 25 VI 93. — Tarrassa, 16 V 95. — Montserrat, 1 VI 99 y 27 V 900.— Begues, 5 VI 90.— La Garriga, 28 IV 95 y 16 VII 99.—Ribes, 21 V 99.—Balenyà, 29 VI 900.

45. *Bicolor*, **Schrank.**

La Garriga, 7 y 20 IV 901.—Balenyà, 5 V 901.

46. *Ferruginea*, **Ltr.**

Vacarisses, 14 IV 901.

IX. *Grupo Furcosmia*, **Schmied.**

47. *Papaveris*, **Ltr.**

Catalunya (Cuní-Martorell).

48. *Bisulca*, **Gerst.** = *4 Dentata*, **Fonsc.**

Begues, V 90.—La Garriga, V 87 y IX 89.—Cornet, VIII 87.—Tarrassa, 22 VI 902.

49. *Antigae*, **Pérez**, sp. n.[2]

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.

* * * * * * *

La Garriga, 8 V 93 y 12 VI 98. — Montserrat, 4 VI 96.

50. *Cristata*, **Fonsc.**
La Garriga, VI 89 y 16 VI 901.

51. *Lanosa*, **Pérez**, sp. n.[1]
Tibidabo, VII 88.

52. *Perezi*, **Ferton.**
Tarrassa, 7 VI 96.

X. *Grupo Hoplosmia*, **Thoms.**

53. *Ligurica*, **Mor.** = *Detrita*, **Pérez.**
Tarrassa, 7 VI 96.

54. *Bidentata*, **Mor.**
Cornet, VIII 87.—Tarrassa, 10 VI 900.

55. *Anceyi*, **Pérez**, sp. n.[2]
La Garriga, V 87.—Mollerusa, 24 VI 901.

25. Gen. Heriades, Spin.

1. *Truncorum*, **Lin.**
La Garriga, 1 VII 94.—Cornet, VIII 87.

2. *Crenulatus*, **Nyl.**
Castelldefels, 15 VII 94. — Vich, 14 VII 95. — Pedralbes, 1 X 99. — La Garriga, 23 IX 900. — Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

3. *Rubicola*, **Pérez.**
Tarrassa, 7 VI 96. — Olesa, 8 VI 99. — Gavà, 30 VII 93 y 99.—La Garriga, 1 VII 94 y 4 VIII y 15 IX 95.—Sant Esteve Palautordera, 17 VIII 93 y 23 IX 94.—Pedralbes, 25 VII 96. —Vich, 14 VII 95.

26. Gen. Chelostoma, Latr.

1. *Florisomme*, **L.** = *Maxillosum*, **Latr.**
La Garriga, 26 IV 96.—Vilatorta, 9 V 900.

1) *Contribution*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem.*

2. *Nigricorne*, **Nyl.**

Vallvidrera, 5 VI 92. — Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900.—Teyà, 25 V 902.

3. *Incertum*, **Pérez.**

Vallvidrera, 6 y 27 V 96 y 27 IV y 29 V 902. — Tibidabo, 13 IV 902.—Sant Esteve Palautordera, 18 V 902.—Viladrau, 11 VII 903.

4. *Campanularum*, **K.**

Camprodon, 26 VII 92.—Ribes, 13 VII 902.

27. Gen. Anthidium, Fab.

1.er GRUPO

1. *Manicatum*, **Lin.**

Gavà, V 87 y 12 IV 91.—Monistrol, 19 V 98.—Tarrassa, 16 VI 95.—Ribes, 30 VI y 17 VIII 96; 5 VIII 99 y 27 VII 902. —Jardí Botànich, VII 87. — Pedralbes, 16 VIII 91 y 11 V 96. — Olost, VIII 95. — Martorell, 18 VIII 95. — Castelldefels, 2 IX 94.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX y X 97.

2. *Florentinum*, **Fab.**

Jardí Botànich, V 87.— Tibidabo, 22 VI 90.— Castelldefels, 8 VII 94.—Far Llobregat, 3 IX 93 y 13 IX 96.—Prat Llobregat, 21 VIII 98.—Pedralbes, 11 X 96.—Gavà, 15 VIII 902. —La Garriga, 19 VII 903.

3. *Oblongatum*, **Latr.**

La Garriga, V 87; 21 VI 94; 24 IX 95 y 16 IX 900. — Tarrassa, 9 V 97. — Montserrat, 6 VI 96. — Gavà, 9 VII 93 y 11 VIII 95.—Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92 y 19 VIII 93.— Santa Fe, 14 VIII 94.—Far Llobregat, 19 VIII 98.—Ribes, 20 VI y 17 VIII 96 y 25 VII 97.

—*Var. Nigrum.*

Balenyà, 24 VI 900.

4. *Cingulatum*, **Latr.**

Gavà, 12 IV y 25 VII 95. — Coll, 10 V 91. — Tibidabo, 22 VI 96. — Cornet, VIII 87. — Sant Joan de les Abadesses, 25 VII 92. — Pedralbes, 2 VIII y 13 IX 91; 11 IX 92; 1 XI 94; 11

y 18 X 96 y 1 X 99. — Parets, 15 VIII 92. — La Garriga, 24 VII 99.—Ribes, 29 VII 900.

5. *Diadema*, **Latr.**

Sampedor (Casajemas).

6. *Punctatum*, **Latr.**

Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96. — Viladrau, 18 VII 902.

7. *Variegatum*, **F.**

Sampedor (Casajemas).

8. *Affine*, **Mor.**

Gavà, 30 VII 99 y 1 IX 901.

9. *Albiventre*, **Lep.**

Sant Esteve Palautordera, 5 VIII y 24 IX 94. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96.

10. *Litturatum*, **Latr.** = *Contractum*, **Latr.**

Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93; 5 VIII 94 y 27 IX 96. — Gavà, 6 VIII 93. — La Garriga, VIII 88. — Pedralbes, VIII 90 y 18 X 96.

— *Var. Scapulare*, **Latr.**

Pedralbes, IX 92.

11. *Reticulatum*.

Viladrau, 16 VIII 900.

2.on GRUPO

12. *Flavilabre*, **Latr.**

Prat Llobregat, VIII 87.—Jardí Botànich, VII 87.—Castelldefels, 13 VII 90. — Gavà, 25 VII 95. — Vilatorta, 20 VII 900.

13. *Sticticum*, **F.**

Castelldefels, 26 III 94. — Jardí Botànich, V 87. — Gavà, V 88 y 2 IV 92.—Tibidabo, 2 III 902.— Montcada, 9 III 902. —Sabadell, 5 IV 903.

14. *? Dentatum*, **Latr.**

Gavà, V 87; 12 IV 91 y 4 VII 97. — Montalegre, 18 V 90.

—Tibidabo, 22 VI 90. — La Garriga, 13 VI 97 y 10 V 903. — Olesa, 19 VI 98.—Pedralbes, VIII 90.—Tarrassa, 22 VI 902.

15. *Laterale*, **Latr.**

Catalunya.

16. *Bellicosum*, **Lep.**

Pedralbes, 18 VI 93 y 5 VII 96. — Ribes, 30 VI 96; 15 VIII 97 y 29 VII y 2 IX 900. — Sant Joan de les Abadesses, 9 y 20 VIII y 6 y 15 IX 96.

17. *Strigatum*, **Panz.**

Gavà, V 87.—Jardí Botànich, V 87.—Tarrassa, 23 V 97. — Begues, 5 VI 90. — Vallvidrera, 21 VI 91 y 5 VI 92. — Pedralbes, 16 VII 93 y 12 VII 96. — Montserrat, 4 VI 96. — La Garriga, 1 VII 94; 23 VII 99 y 16 IX 900.—Castelldefels, 8 y 15 VII 94.—Sant Esteve Palautordera, 19 VIII y 8 IX 93; 23 IX 94 y 1 IX 95.—Cornet, VIII 87.— Olesa, 9 VI 901.—Vilatorta, 4 VIII 901.

18. *Breviusculum*, **Pérez.**

Castelldefels, 17 VII 98.

19. *Latreillei*, **Lep.**

Catalunya.

20. *Ferrugineum*, **Latr.**

Tortosa (Verges).

IX. Subfam. Sphecodinae

C. — Pseudoparasitae

28. Gen. Sphecodes, Latr.

1. *Hispanicus*, **Wesm.**

Monistrol, 14 V 96; 7 V 99 y 20 V 900. — Montalegre, V 88. — Gavà, VII 88; 14 V 92; 11 VIII 95 y 24 VII 98. — La Garriga, IX 88; 23 V 95; 26 VII 96 y 7 y 23 VII 99. — Ribes, 21 V 99.— Montserrat, 4 VI 99 y 27 V 900.— Besòs, 1 VI 90. — Castelldefels, 13 VII 90 y 8 VII 94. —Tibidabo, VII 88.—

Pedralbes, VIII 90; 11 VII y 7 IX 91; 5 y 25 VII, 8 IX y 4 X 96 —Sabadell, 24 V y 10 VI 900 y 14 V 901. — Balenyà, 29 VI 900. — Vallvidrera, 11 X 96 y 20 VII 902. — Far Llobregat, 13 VIII 99.—Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96.—Vilatorta, 4 VIII 901.

2. *Sulcicollis*, **Pérez.**

La Garriga, 26 VII y 2 VIII 96. — Montserrat, 27 V 901.

3. *Scabricollis*, **Wesm.**

Ribes, 8 IX 900.

4. *Fuscipennis*, **Germ.**

La Garriga, 21 V 93; 15 IX 95; 12 VI 98 y 23 VII 99.— Montserrat, 12 VI 94. — Balenyà, 24 VI 99. — Tibidabo, VII 88.—Roda, VII 94.—Besòs, 23 VII 93.—Castelldefels, 15 VII 94.—Gavà, 30 VII 99.—Pedralbes, VIII 90.

—*Var. Africanus.*

Far Llobregat, 23 III 90 y 21 II 97. — La Garriga, 16 IV 93; 3 VII 98 y 7 IV 901. — Camprodon, 15 VIII 98.— Ribes, 4 IX 98 y 7 VII 901.—Sabadell, 14 V 901.—Vilatorta, 4 VIII 901. Gavà, 15 VIII 902.

5. *Majalis*, **Pérez.**

Monistrol, 7 V 99.—Ribes, 5 VIII 99.—Balenyà, 5 V 901. —Vilatorta, 9 IX 901.

6. *Subquadratus*, **Sm.**

Coll, 27 IV 90. — Far Llobregat, V 88; 30 VIII 99 y 29 VIII 900. — Tibidabo, VII 88 y 3 VI 94. — Olesa, 18 VI 99. — Pedralbes, VIII 90; 25 VII 96 y 2 VII 99.—La Garriga, 17 VI, 1 VII y 28 VIII 94; 4 VIII 95; 3 VII 98 y 9 VII 99.—Castelldefels, 8 VII 94 y 7 VII 95. — Gavà, 11 VIII 95. — Santa Fe, 14 VIII 95. —Sant Joan de les Abadesses, 15 y 30 VIII 96. — Ribes, 27 VII 902.

7. *Pinguiculus*, **J. Pérez**, sp. n.[1]

Catalunya.

8. *Gibbus*, **Lin.**

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.

Vallvidrera, 22 V 92. — La Garriga, 8 V 93 y 3 VII 98.— Tarrassa, 9 V 97. — Caralps, 28 VI 96. — Pedralbes, 25 VII 96; 3 XI 901 y 24 VIII 902. — Cornet, VIII 87. — Far Llobregat, VIII 88.—Sabadell, 26 V 901.—Viladrau, 14 VII 901.

9. *Reticulatus*, **Thoms.**

Camprodon, 26 VII 92.—Viladrau, 14 VIII 902.

10. *Subovalis*, **Schenck.**

Pedralbes, 6 VI y 14 VII 92. —Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

11. *Rufiventris*, **Wesm.**

La Garriga, 26 IV 95 y 96.—Vilatorta, 18 VII 901.

12. *Variegatus*, **Hag.**

Mollet, VI 89. — Vallvidrera, 6 V 94. — Olesa, 3 V 96. — Monistrol, 10 V 96. — Pedralbes, 18 X 96 y 28 V y 2 VII 99. —Sant Esteve Palautordera, 4 X 91 y 16 VIII 901. — La Garriga, 16 IV 900.

13. *Spinulosus*, **Hagens.**

Montcada, 9 III 902.

14. *Pilifrons*, **Thoms.**

Sardanyola, VIII 98.—Vilatorta, 28 XII 901.

15. *Atro-hirtus*, **Pérez.** = *Hispanicus*, **Hag.**

Far Llobregat, III 88 y 21 II 97. — Vallvidrera, 15 V 90. — Tibidabo, 13 IV 902. — Jardí Botànich, VIII 88. — La Garriga, VIII 87; 22 IV 900 y 7 IV 901.—Pedralbes, 15 X 93. —Balenyà, 5 V 901.—Sabadell, 14 V 901.

16. *Similis*, **Wesm.**

Castelldefels, 19 IV 91 y 22 IV 94.—Manlleu, VII 94.

17. *Puncticeps*, **Thoms.**

Castelldefels, 15 VII y 2 IX 94 y 7 IV 95. — Pedralbes, 8 X 93 y 12 IV 95.— Mollet, IV 85. — Besòs, 26 VI 92. — Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92; 5 IX 93; 21 VI 96 y 16 VIII 902.—La Garriga, 1 VII 94 y 21 IX 902.—Gavà, 25 VII 95.— Santa Fe, 14 VIII 94.

18. *Hyalinatus*, **Schenck.**

Ribes, 30 VI y 17 VIII 96. — Pedralbes, 7 X 94. — Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

19. *Dimidiatus,* **Hag.**

La Garriga, 19 IV 95.—Ribes, 30 VII 900.

20. *Ferruginatus,* **Schenck.**

Esquirol (Masferrer), VII 95.— Pedralbes, 24 VIII 902.

21. *Nitidulus,* **Hag.**

Pedralbes, 20 X 95.—La Garriga, 7 IX 902.

X. Subfam. Prosopinae

29. Gen. Prosopis, F.

1. *Bifasciata,* **Fur.**

Catalunya (Cuní-Martorell).—Viladrau, 14 VIII 901.

2. *Variegata,* **F.**

Monistrol, 14 V 96. — Sabadell, 8 V 98 y 10 VI 900. — Olesa, 17 V 96.— Tarrassa, 7 VI 96.—La Garriga, 13 VI y 4 VIII 95; 26 VII 96 y 9 y 16 VII 99. — Montserrat, IX 84 y 24 VI 96. — Balenyà, 24 VI 99 y 29 VI 900. — Montcada, 21 VI 91.— Gavà, 9 VII 93.— Castelldefels, 7 VII 95. — Roda, VII 94.—Esquirol (Masferrer), VII 95.—Far Llobregat, 29 VIII 900.—Pedralbes, 3 IX 99.

3. *Coriacea,* **Pérez,** sp. n.[1]

Tarrassa, 23 V 97.—Vich, 14 VII 94.—Pedralbes, 25 VII 96 y 24 VIII 902. — La Garriga, 30 VII 99. — Vallvidrera, 8 IX 98.—Olesa, 9 VI 901.—Mollerusa, 24 VI 901.—Vilatorta, 4 VIII 901.

4. *Signata,* **K.**

Gavà, V 87. — Montcada, 21 VI 91. — Roda, VII 94.— Sabadell, 19 III 902.—Far Llobregat, 13 VIII 99.

5. *Obscurata,* **Schrnck.**

1) *Espèces nouvelles,* etc., loc. cit.

Monistrol, 14 V 96. —La Garriga, 21 VI 95. — Vilatorta, 21 VII 901.

6. *Pilosula*, **Pérez**, sp. n.[1]

La Garriga, VI 89 y 13 IV 96. — Sabadell, 14 V 901.— Monistrol, 4 V 902.

7. *Nigrita*, **F.** = *Propinqua*, **Nyl.**

Sant Joan de les Abadesses, 9 VIII 96. — Vallvidrera, 20 VII 902.—Nuria, 25 VII 902.

8. *Confusa*, **Nyl.**

Montalegre, 18 V 90.—Montcada, 18 IX 92.—Sant Esteve Palautordera, 28 IX 94.

9. *Genalis*, **Thoms.**

Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

10. *Stigmorhina*, **Pérez**, sp. n.[2]

Montserrat, 24 V 96. — La Garriga, 24 IX y 13 X 95; 19 IV 96 y 30 VII 99.—Gavà, VII 88.—Pedralbes, 3 y 23 IX 99. — Sant Esteve Palautordera, 27 IX 96. — Far Llobregat, 29 VIII 900.

11. *Sinuata*, **Schrnk.**

Tibidabo, 27 III y 5 IV 91.—Far Llobregat, 13 IX 96.

12. *Hyalinata*, **Sm.**

Castelldefels, 7 IV 95.— La Garriga, 21 IV 95.— Pedralbes, 24 VIII 902.

13. *Picta*, **Sm.**

Gavà, 25 VII 95 y 15 VIII 902. — La Garriga, 4 VIII 95 y 25 VII y 2 VIII 96. — Montserrat, 18 IX 92 y 8 IX 94.—Sant Esteve Palautordera, 29 IX 901.

14. *Suavis*, **Pérez**, sp. n.[3]

Vallvidrera, 30 VI 94.—Far Llobregat, 13 IX 96.

15. *Annulata*, **K.**

Prat Llobregat, VII 88.

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
3) *Idem idem.*

* * * * * * * *

16. *Armillata*, **Nyl.**

La Garriga, 19 IV 95 y 13 IV 96. — Castelldefels, 22 IV 93 y 7 IX 95.—Montserrat, 24 V 96.—Ribes, 21 V 99.—Camprodon, 26 VII 92. — Sant Joan de les Abadesses, 9 y 30 VIII y 6 IX 96. — Far Llobregat, IX 87. — Pedralbes, 20 VIII 99.

17. *Sulphuripes*, **Grib.**

Gavà, 15 VIII 902.

18. *Pictipes*, **Nyl.**

Gavà, 14 IV 95. — La Garriga, 8 V 93; 4 VIII 95 y 23 VII 99.—Pedralbes, 16 VIII 91; 25 VII 96 y 12 VII 98. — Castelldefels, 2 IX 94.

19. *Brevicornis*, **Nyl.**

Castelldefels, 22 IV 94. — Monistrol, 14 V 96 y 25 IV 97. —Vallvidrera, 19 VI y 17 VII 92; 4 VI 93 y 6 y 27 V 94. — Montcada, 13 V 900.—Tibidabo, 10 VI 94.—Pedralbes, VIII 90 y III 99.—Sant Joan de les Abadesses, 9 VIII 96.—Gavà, 6 VIII 93.—Far Llobregat, 13 VIII 99.—La Garriga, 26 VIII y 23 X 93.—Vilatorta, 10 VIII 902.

20. *Discophora*, **Vachal.**

Gavà, 15 VIII 902.

21. *Angustata*, **Schenck.**

Ribes, 30 VI 96.—Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.

22. *Leptocephala*, **Mor.**

Jardí Botànich, V y VIII 87.—Vallvidrera, 31 V 91.

23. *Clypearis*, **Schenck.**

Gavà, V 87.—La Garriga, 8 V 94.—Vallvidrera, 4 VI 94.

24. *Dilatata*, **L.**

La Garriga, 16 IV y 26 VIII 93; 13 IV y 24 IX 96 y 16 VIII 99.—Castelldefels, 7 IV 95.— Gavà, 14 V 93; 15 IV 94 y 25 VII 95.—Pedralbes, 11 VII 91; 20 V 94 y 25 VII 96.—Vallvidrera, 6 IX 91 y 17 VI 92. — Montcada, 18 IX 92. — Camprodon, 22 VII 92.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Vich, 14 VII 95. —Sant Joan de les Abadesses, 15 y 30 VIII 96. — Ribes, 17

VIII 96 y 8 IX 900.—Far Llobregat, 13 IX 96.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX 94.—Sardanyola, 6 X 95.

25. *Masoni*, Samod.
Vallvidrera, 12 V 901.—Tibidabo, 27 III 902.

26. *Curyscapa*, Forst.
Sabadell, 24 V 900.

27. *Cornuta*, Sm.
Montcada, 8 VI 90.—Far Llobregat, 28 VIII 92.—Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93.

28. *Mutila*, Pérez, sp. n.
Ribes, 8 IX 900.

29. *Lineolata*, Schenck.
Vallvidrera, 29 V 92.

30. *Kinckii*, Gerst.
Gavà, 12 IV 91.

31. *Sub-opaca*, Pérez, sp. n.[1]
Vilatorta, 30 VI 903.

32. *Differmis*, Ev.
Camprodon, 26 VII 903.

33. *Subquadratus*, Forster.
Vilatorta, 14 VII 903.

34. *Genalis*, Thoms.
Camprodon, 25 VII 903.

Sec. III. Apidae Parasiticae

XI. Subfam. Psythyrinae

30. Gen. Psythyrus, Lep.

1. *Campestris*, Lep.
Ribes, 15 VIII 99.—Viladrau, 3 VIII 900.—Matagalls, 30 VIII 900.

1) Institució Catalana d'Historia Natural: *Butlleti* de Juny 1905.

2. *Rupestris*, **Lep.**

Camprodon, 16 VIII 98.— Ribes, 29 VI 901.— Ribes, 30 VII 900.

3. *Barbotellus?*

Matagalls, 19 VIII 900.

XII. Subfam. Melectinae

31. Gen. Melecta, Latr.

1. *Armata*, **Pz.** = *Punctata*, **K.**

La Garriga, 16 IV 93; 20 III 98 y 22 IV 900.—Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Tibidabo, IV 88.

—*Var. Mediterranea.*

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.

2. *Grandis*, **Lep.**

La Garriga, V 87.— Seba, V 91.— Prat Llobregat, 1 III 900.

3. *Luctuosa*, **Scop.** = *Punctata*, **Olw.**

La Garriga, V 87; 16 IV 93; 26 IV 96; 28 III 97 y 7 IV 901.—Tibidabo, 12 III 99 y 13 IV 902.—Seba, IV 90.

—*Var. Albovaria*, **Ev.**

Prat Llobregat, 17 III 95.

4. *Plurinotata*, **Brull.**

Prat Llobregat, III 88 y 28 II y 1 III 900.— Tibidabo, 18 III y 1 IV 900 y 19 III 901.—Gavà, 15 IV 94.—La Garriga, 16 IV 93.

32. Gen. Crocisa, Fur.

1. *Scutellaris*, **F.**

Far Llobregat, IX 87.—Papiol, 24 VII 91.—La Garriga, 23 IX 900.

—*V. Orbata*, **Lep.**

La Garriga, 7 VI 94.

2. *Major*, Olw.

Balenyà, 17 VI 900. — Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900. — La Garriga, VI 89; 24 IX 96 y 23 IX 900. — Castelldefels, 13 VII 90 y 7 VI 95. — Vallvidrera, 29 VI 91. — Far Llobregat, VII 87 y 3 IX 95. — Pedralbes, 2 X y 1 XI 94; 2 y 4 X 96 y 22 X 99.

3. *Ramosa*, Lep.

Gavà, VII 88; 11 VIII 95 y 28 VII 99. — Begues, II V 90. —Montalegre, 18 V 90.—Olesa, 18 VI 99.—Vich, 14 VII 94.—Ripoll, 28 VII 95.—La Garriga, 4 VIII 95 y 7 X 900.—Ribes, 29 VII 900. — Martorell, 18 VIII 95.— Far Llobregat, 26 VIII 95 y 13 IX 96.—Pedralbes, 24 X 900 y 901.

4. *Truncata*, Pérez, sp. n.[1]

Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900.

5. *Affinis*, Mor.[2]

Vilatorta, 21 VII 901 y 25 VIII 903.

6. *Divisa*, Pérez, sp. n.[3]

La Garriga, 19 VII 903.

33. Gen. Nomada, Scop.

Grupo Succincta

1. *Succincta*, Panz.

Prat Llobregat, III 88.—Tibidabo, 12 III 93; 12 IV 900 y 27 IV 902.—Vallvidrera, 15 IV 900 y 12 V 901. — La Garriga, 11 VI 93; 19 III 97 y 7 IV 901.— Seba, IV 90.— Gavà, 6 IV 96. — Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98. — Manlleu, V 91. — Olesa, 17 V 96.—Sampedor, 5 VI 98.—Montserrat, 12 VI 94. Tarrassa, 16 VI 95 y 7 VI 96. — Teyà, 19 V 901. — Sabadell, 19 III 902.—Montalegre, 23 III 902.

2. *Lineola*, Panz.

Tarrassa, 15 V 96. — Sant Esteve Palautordera, 10 IV

1) *Contribution*, etc. loc. cit.
2) J. M. Dusmet det.
3) Institució Catalana d'Historia Natural: *Butlleti* de Juny 1905.

98.—Tibidabo, 13 IV 900.—Monistrol, 10 y 14 V 96.—Montserrat, 4 VI 96.—Far Llobregat, VI 87.

3. *Fulvicornis*, **Lep.** = *Frey Gesneri*, **Schmied.**

La Garriga, 19 III 97 y 22 IV 900.—Tibidabo, IV 88.—Coll, 17 IV 90.—Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98 y 12 IV 902.—Montserrat, 16 V 97 y 4 VI 99.

4. *Marshamella*, **Kby.**

Tibidabo, IV 88.—Pedralbes, 12 IV 95.—Montserrat, 27 V 900.

5. *Mutica*, **Mor.**

Collsacabra (Masferrer), VII 89.—Vilatorta, 3 V 901.

Grupo Solidaginis

6. *Jacobeae*, **Panz.**

Vallvidrera, 6 V 94.—Pedralbes, 25 VI 93 y 20 X 95.—Ribes, 17 VIII 96 y 27 VII 902.—Camprodon, 26 VII 92.—La Garriga, 24 VII 96; 23 IX 900 y 12 X 902.—Sant Esteve Palautordera, X 87 y 24 IX 92.—Gavà, 16 X 92.—Martorell, 28 X 94.

7. *Solidaginis*, **Panz.**

Besòs, VI 87.—Ribes, 17 VIII 95.

8. *Dispar*, **Pérez.** = *Casalis*, **Pérez**, sp. n.[1]

Collsacabra (Masferrer), VII 95.

9. *Nobilis*, **H. Sch.**

Tibidabo, 22 VI 90; 10 VI 94 y 23 II 98.—Coll, IV 88.—Sabadell, 1 y 8 V 98 y 14 V 901.—Tarrassa, 9 V 97.—Balenyà, 29 VI 902.—La Garriga, 24 V y 1 VI 903.

10. *Fucata*, **Panz.**

Tarrassa, 25 III 96 y 11 IV 97.—Sabadell, 19 III 900.—La Garriga, 26 VII 96; 8 IV 98; 22 IV 900 y 7 y 20 IV 901.

—*Var. Pussilla*, **Pérez.**

Mollet, IV 88.—La Garriga, 8 IV 98 y 22 IV 900.—Tibidabo, 12 IV 900.—Sabadell, 10 V 900 y 14 V 901.

1) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.

11. *Lepeletieri*, **Pérez.**

Prat Llobregat, III 88. — Gavà, V 87 y 6 IV 90. — Sabadell, 14 V 901. — La Garriga, 8 V 93; 26 VII 96 y 15 VII 900. —Tarrassa, 9 V 97.—Castelldefels, 8 VII 94.

12. *Flavomaculata*, **Lúcas.**

Balenyà, 28 VI 903.

13. *Faventiana*, **Pérez**, sp. n.[1]

Tibidabo, 1 y 12 IV 900 y 4 IV 901.

14. *Conspersa*, **Pérez**, sp. n.[2]

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Sampedor, 5 VI 98.

15. *Cirtana*, **Pérez**, sp. n.[3]

Far Llobregat, 14 y 21 II 97.—Tibidabo, 2 II 96.—Montjuich, 31 III 95 —La Garriga, 8 III 96; 8 IV 98 y 7 IV 901.— Tarrassa, 25 III 96.—Sabadell, 19 III 902.

Grupo Sexfasciata

16. *Sexfasciata*, **Panz.**

Far Llobregat, 23 III 90 y 21 II 97. — Coll, 25 III 92. — Castelldefels, 24 III 95. — Tarrassa, 4 IV 97. — La Garriga, 8 V y 16 IV 93; 21 IV 95; 20 III y 19 IV 96; 8 IV 98; 16 y 22 IV 900; 20 IV 901 y 25 III 902. — Tibidabo, 4 IV 901. — Vallvidrera, 22 V y 5 VI 92 y 4 VI 93. — Espinelbes, V 95.— Begues, 5 VI 90. — Montcada, 8 VI 90. — Tibidabo, 4 IV 901 y 13 IV 902.—Montalegre, 23 III 902.

17. *Imperialis*, **Schmied.**

Tibidabo, 24 IV 98 y 12 IV 900. — Sabadell, 8 V 98. — Badalona, 23 III 902.

18. *Agrestis*, **Fab.**

La Garriga, V 87; 16 IV 93; 28 III 97; 20 III y 8 IV 98; 16 IV 900 y 20 IV 901. — Tibidabo, 27 III 90 y 10 IV 92. — Castelldefels, 8 IV 94.—Sardanyola, IV 87.

1) *Extrait des procés*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem.*
3) *Espéces nouvelles*, etc., loc. cit.

19. *Pectoralis*, **Mor.**

La Garriga, VI 89 y 16 VI 901. — Balenyà, 17 VI 900.— Gavà, 8 VI 902.

Grupo Chrysopyga

20. *Pastoralis*, **Ev.**

Balenyà, 24 VI 99.—Olesa, 9 VI 901.

21. *Discrepans*, **Schmied.**

Pedralbes, 13 II 98.—Tibidabo, IX 88; 25 II 98; 19 II 99 y 18 III 900.—Vallvidrera, 19 III 99.—Gavà, 14 V 93 y 25 VII 95 y 99.—La Garriga, 17 VI 94.—Montcada, 9 III 902.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 902.

Grupo Trispinosa

22. *Tripunctata*, **Mor.**

Tarrassa, 16 VI 95; 7 VI 96; 23 V 97 y 25 III 98.—Balenyà, 17 y 24 VI 900.—Sabadell, 14 V 901.—La Garriga, 8 V y 11 VI 93; 24 VI 94 y 23 V 95.

—*Var. Andalusiaca*, **Schmied.**

La Garriga, V 87 y 24 VI 94.—Tarrassa, 9 y 23 V 97.—Montcada, 20 V 900.—Sabadell, 8 V 98 y 10 V 900.—Monistrol, 20 V 99.

23. *Manni*, **Mor.**

Balenyà, 8 VII 900.

Grupo Ochrostoma

24. *Ochrostoma*, **Kby.**

La Garriga, V 87; 16 IV 93; 19 III 97 y 16 IV 900.—Tibidabo, 1 IV 900 y 13 IV 902.—Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96 y 10 IV 98.—Tarrassa, 7 VI 96.

25. *Maculicornis*, **Pérez**, sp. n.[1]

Tibidabo, IV 88.—Montalegre, 18 V 90.—La Garriga, 21 V 903.

1) *Contribution*, etc., loc. cit.

Grupo Rhenana

26. *Rhenana*, **Mor.**, et var.

La Garriga, V 87; 20 III 98 y 16 IV 900. —Tarrassa, 9 V 94.—Monistrol, 7 y 11 V 99.—Vallvidrera, 6 VI 901.

27. *Zonata*, **Panz.**

Tarrassa, 25 III y 7 VI 96 y 9 y 23 V 97. — La Garriga, 20 III y 8 IV 98; 16 IV 900 y 7 IV 901. — Monistrol, 11 V 99. —Montserrat, 1 VI 99.—Sabadell, 19 III 902.

Grupo Ruficornis

28. *Ruficornis*, **Fab.**

Vallvidrera, 15 IV 900.

29. *Signata*, **Fur.**

Tibidabo, IV 88.—Prat Llobregat, VIII 88.

Grupo Flavoguttata

30. *Flavoguttata*, **Kby.** = *Minuta*, **Thoms.**

Horta, 16 II 90.— Montcada, 11 III 94.— La Garriga, 21 V 93; 28 IV 95; 26 IV 96 y 19 III 97. — Tibidabo, 25 III 98 y 12 II y 2 IV 99.— Tarrassa, 26 VI 95 y 31 III 99.— Montalegre, 13 IV 96.—Vallvidrera, 18 y 31 V 91 y 12 V 901.

31. *Excisa*, **Pérez.**

La Garriga, 21 V 903.

32. *Dallatorreana*, **Schmied.**

Nuria, 25 VII 902.

33. *Furva*, **Panz.**

Sabadell, 12 III 99.—Tarrassa, 31 III 99.—Tibidabo, 25 III 98.— Vallvidrera, 5 VI 92; 6 V 94 y 15 IV 900.— La Garriga, 28 IV 95.— Olesa, 17 V 96.— Montserrat, 24 V 96 y 16 IV 99.

34. *Distinguenda*, **Mor.**

Pedralbes, 9 IX 94; 3 III 95 y 25 VII 96. — Sant Esteve Palautordera, 8 IX 93; 24 IX 94; 1 IX 95 y 27 IX 96.— Vallvidrera, 22 V 92.— Teyà, 25 V 902.— La Garriga, VI 89; 25 VII 95; 11 y 18 VII 97 y 7 IX 902.

* * * * * * * * *

35. *Descedens*, **Pérez**, sp. n.[1]

La Garriga, 31 III 902. — Vallvidrera, 27 IV 902. — Tibidabo, 13 IV 902.

36. *Connectens*, **Pérez**, sp. n.[2]

Olesa, 17 V 96.

37. *Kohli*, **Schmied.**

La Garriga, 8 V 93; 4 VIII 95; 23 VII 99 y 14 VIII 900. — Tibidabo, 23 IV 93. — Sallent, 11 VI 99. — Pedralbes, 11 IX 92 y 2 VII 97. — Far Llobregat, 13 VIII 99. — Sant Esteve Palautordera, 27 IX 96.

Grupo Fuscicornis

38. *Fuscicornis*, **Nyl.**

Vallvidrera, 31 V y 10 VI 91; 25 y 26 V y 16 VI 92. — Sabadell, 8 V 98 y 24 IV y 10 VI 900. — Tarrassa, 7 VI 96 y 23 V 97. — Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900.

39. *Similis*, **Mor.**

Vallvidrera, 27 IV 902 — Teyà, 25 V 902.

40. *Julliani*, **Schmied.**

Tarrassa, 23 V 96. — La Garriga, 30 V 96 — Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96. — Sant Joan de les Abadesses, 6 IX 96.

41. *Panurgina*, **Mor.**

Pedralbes, VIII 90; 6 VI 92; 30 IV y 18 VI 93. — Coll, IV 88. — Vallvidrera, 31 V 91; 22 y 25 V y 5 VI 92 y 14 VI 900. — Sabadell, 8 V 98; 10 VI 900 y 14 V 901. — Monistrol, 11 V 99 y 20 V 900. — Tibidabo, 22 VI 90 y 23 VI 93. — Tarrassa, 16 VI 95; 7 VI 96 y 22 VI 902. — La Garriga, 13 VI 95 y 21 VI 96. — Sallent, 11 VI 99. — Balenyà, 24 VI 99 y 900. — Sant Julià de Vilatorta, 12 VII 900. — Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 96.

42. *Mocsaryi*, **Schmied.**

La Garriga.

1) *Contribution*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem.*

Grupo Armata

43. *Mutabilis*, Mor.

Sant Esteve Palautordera, 5 IV 96.—Vallvidrera, 16 IV 97.

44. *Femoralis*, Mor.

La Garriga. 22 IV 900.—Gavà, V 87.—Vallvidrera, 15 V 90; 31 V 91; 22 V 92 y 6 V 94.—Montalegre, 18 V 90.—Coll, 10 V 91.—Montcada, 13 V 900.—Sabadell, 8 V 96 y 14 V 901.—Olesa, 24 VI 902.—Sant Esteve Palautordera, 9 VI 98.—Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.—Pedralbes, VIII 90.

45. *Antigana*, Pérez, sp. n.[1]

Tarrassa, 31 III 99.—Vacarisses, 14 IV 901.—Sabadell, 19 III 900 y 6 IV 902.—Pedralbes, 19 IV 95.—Monistrol, 7 V 99.—La Garriga, 7 IX 93; 16 IV 900; 7 IV 901 y 31 III 902.—Balenyà, 17 VI 900.—Vallvidrera, 12 V 901 y 27 IV 902.—Tibidabo, 13 IV 902.

46. *Corcyræa*, Schmied.

Tibidabo, 25 III 97.—Montalegre, V 88.—Balenyà, 29 VI 902.

47. *Lituripes*, Pérez, sp. n.[2]

Tibidabo, 24 III y 4 IV 901.

48. *Cœlomeria*, Pérez, sp. n.[3]

Puigreig, VI 97.

49. *Transitoria*, Schmied.

Tibidabo, 13 IV 902.

50. *Erythrocephala*, Mor. = *Blepharipes*, Schmied.

Coll 25 III 92.—Sallent, 1 VI 99.—Tarrassa, 7 VI 96.—Puigreig, 6 VI 97.—Olesa, 19 VI 98; 18 VI 99 y 24 VI 902.—Berga, 7 VI 97.—Tibidabo, 3 VI 94.—La Garriga, 31 VI 94; 13 VI y 4 VIII 95; 16 VII y 2 VIII 96 y 13 VIII 900.—Vallvidrera, 17 VII 92.—Pedralbes, 22 VII 98.—Sant Esteve Palautordera, 5 VIII 94.—Espinelbes (Masferrer), VIII 94.

1) *Espèces nouvelles*, etc., loc. cit.
2) *Extrait des procès*, etc., loc. cit.
3) *Contribution*, etc., loc. cit.

51. *Nausicaa*, **Schmied.**

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.

52. *Nigroantennata*, **Schmied.**

Balenyà, 24 IV 99 y 29 VI 902.

53. *Laevilabris*, **Schmied.**

Olesa, 18 VI 99 y 9 VI 901. — Balenyà, 24 y 29 VI 900 y 28 VI 903.—Sabadell, 10 VI 900.

Grupo Ferruginata

54. *Ferruginata*, **Kby.** = *Germanica*, **Fab.**

La Garriga, 28 IV 95 y 22 IV 900.— Sabadell, 24 IV 900. —Monistrol, 20 V 900.—Vallvidrera, 12 V 901.

55. *Cinnabarina*, **Mor.**

La Garriga, VI 89; 21 V 93 y 7 VI 903. — Balenyà, 29 VI 902.—Tibidabo, 15 VI 901.

56. *Fabriciana*, **L.** = *Germanica*, **Panz.**

Tibidabo, 2 IV 92 y 99.—La Garriga, 19 IV 96.—Montalegre, V 88. — Còll, 10 V 91. — Vallvidrera, 15 V 90 y 19 VI 92.—Monistrol, 14 V 96.—Caralps, 28 VI 96.

34. Gen. Epeolus, Latr.

1. *Variegatus*, **L.**

Tarrassa, 9 y 23 V 97. — Sampedor, 5 VI 90— La Garriga, 26 IX 93; 26 VII, 2 VIII y 24 IX 96; 18 VII 97 y 23 IX 900. —Sabadell, 10 VI 900.—Ribes, 25 VII 97 y 2 IX 900.—Gavà, 11 VIII 95.—Castelldefels, 7 IX 98.—Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.— Pedralbes, 14 X 900. —Far Llobregat, IX 87.—Teyà, 19 V 901.—Olesa, 2 VI 901.

2. *Productus*, **Thoms.**

Monistrol, 28 IV 97. — La Garriga, 8 y 21 V, 11 VI y 26 VIII 93; 25 VIII y 15 IX 95.—Montcada, 21 VI 91.—Tarrassa, 7 VI 96.—Puigreig, 6 VI 97.—Olesa, 15 VI 99 y 2 VI 901. —Centelles, 8 VII 900.—Gavà, 30 VII 93.—Pedralbes, 11 VII 95 y 15 X 96.—Sant Esteve Palautordera, 19 VIII 93.

3. *Julliani*, Pérez, sp. n.[1]

La Garriga, 30 IX 94; 24 IX 95; 26 VII 96 y 12 VI 98.—Castelldefels, 15 VII y 2 IX 94 y 15 VII 96.—Gavà, 25 VII 99.—Pedralbes, VIII 90 y VII X 94.—Sant Esteve Palautordera, 24 IX 94.—Ribes, 23 VIII 96.

4. *Tristis*, Sm.

Sant Esteve Palautordera, X 87.

5. *Fallax*, Mor.

Tarrassa, 2 VI 96.—Pedralbes, 5 X 92; 7 X 94; 9 X 98 y IX 90.—Vallvidrera, 14 VI 900.

35. Gen. Pasites, Fur.

1. *Maculatus*, Fur.

Tarrassa, 7 VI 96.—Tibidabo, 10 VI 94.—Montcada, 21 VI 91.—La Garriga, 21 VI y 26 VIII 94; 25 VIII 95; 24 IX 96 11 IX 97.—Balenyà, 24 VI 900.—Pedralbes, 21 IX 91 y 5, 12 y 25 VII 96.—Castelldefels, 17 VII 96.—Sant Esteve Palautordera, X 91.—Olesa, 9 VI 901.

2. *Punctatus*.

Camprodon, 25 VII 903.

36. Gen. Biastes, Panz.

1. *Brevicornis*, Panz. = *Schodlü*, F.

La Garriga, 21 V y 11 VI 93; 17 VI 94; 13 VI 95 y 30 V 97.—Balenyà, 24 VI 97, 99 y 900 y 29 VI 902.—Tarrassa, 22 VI 902.

37. Gen. Phiarus, Gerst.

1. *Melectoides*, Rad.

Tibidabo, 10 VI 94 y 14 VI 900.—La Garriga, 17 VI 94 y 14 VI 903.—Balenyà, 24 VI y 1 VII 900 y 29 VI 902.

38. Gen. Ammobates, Ltr.

1. *Punctatus*, F. = *Bicolor*, Lep.

Gavà, 25 VII y 11 VIII 95.—Far Llobregat, 13 IX 96.—

1) *Contribution*, etc., loc. cit.

La Garriga, 30 IX 94.—Pedralbes, 4 X 96.—Olesa, 24 VI 902.

2. *Vinctus*, Gerst.

Balenyà, 1 VIII 97.

3. *Carenatus*, Mor. = *Major*, Pérez.

Sabadell, 1 V 98 y 6 IV 902. — Vallvidrera, 30 III 902.

4. *Rufiventris*, Ltr.

Puigreig (Mercader Bell-lloch).

XIII. Subfam. Stelinae

39. Gen. Stelis, Panz.

1. *Parvula*, Lep. = *Signata*, Mor.

Begues, 5 VI 90. — Vallvidrera, 4 VI 93. — Tarrassa, 16 VI 95. — Pedralbes, 25 VII 96. — La Garriga, 25 VIII y 15 IX 95.

2. *Frey. Gessneri*, Friese.

Castelldefels, 13 VII 90

3. *Phaeoptera*, K.

Ribes, 17 VIII 96 y 27 VII 902.

4. *Minuta*, Lep. = *Nana*, Schenck.

La Garriga, 11 VI 93.

5. *Breviusculus*, Nyl. = *Pygmaea*, Schenk.

Catalunya (Cabrera).

6. *Aterrima*, Panz.

Jardí Botànich, VI y VII 87. — La Garriga, 18 VII 97.— Vich, 14 VII 94.—Pedralbes, 9 X 94.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901.

7. *Octo-maculata*, Sm. = *Ornatula*, Klg.

Sant Julià de Vilatorta, 22 VII 900.

8. *Nasuta*, Latr.

Olesa, 9 VI 901.

40. Gen. Coelioxys, Ltr.

1. *Vectis*, Curt. = *Punctata*, Lep.

   Gavà, 17 V y 25 VII 91.—Prat Llobregat, VII 87.—Jardí Botànich, VII y X 87. — La Garriga, VII y IX 88. — Pedralbes, 7 IX 91 y 7 X 94.

2. *Rufescens*, Sm.

   Prat Llobregat, 28 V 93.—La Garriga, VI 89 y 26 IV 96. —Seba, VII 94. — Vich, 14 VII 94. — Olost, VIII 95. — Ribes, 17 VIII 96.—Pedralbes, 22 X 99.

3. *Conica*, Luc. = *4 Dentata*, L.

   Jardí Botànich, V 87.—Montalegre, V 87.—Balenyà, 17 VI 900 y 5 V 901.—La Garriga, 20 IV 901.

4. *Aurolimbata*, Forst.

   La Garriga, 11 VI 93; 13 VI 95; 16 VI 901 y 24 VI 903.— Jardí Botànich, VI 87 y VII 88.

5. *Elongata*, Lep.

   Jardí Botànich, V 89.—Pedralbes, VIII 90.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX 94.

6. *Rufocaudata*, Sm. = *8 Dentata*, Lep.

   Jardí Botànich, VI 87. — La Garriga, 13 VI 97. — Tibidabo, 29 VI 93. — Pedralbes, VIII 90; 21 IX 91 y 8 X 99. — Cornet, VIII 89. — Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901. — Ribes, 27 VII 902.

7. *Brevis*, Er. = *Crythsopyga*, Forst.

   La Garriga, 11 VI 93; 2 VIII 96 y 23 VII 99. — Castelldefels, 7 VII 95.—Pedralbes, 12 VII 96.

8. *Afra*, Lep.

   Jardí Botànich, V y VI 87. — Gavà, 18 V 91. — Balenyà, 24 VI 900. — Tibidabo, 22 VI 90. — Olesa, 29 VI 98. — Pedralbes, VIII 90; 21 IX 91; 6 VI 92; 8 X 93; 7, 14 y 21 X 94 y 23 IX 95. — Montserrat, 12 VI 94. — Vallvidrera, 30 VI 94. — La Garriga, 1 VII, 30 IX y 13 X 94; 15 IX 95 y 11 VII 97. — Cornet, VIII 87.—Sant Esteve Palautordera, X 89.—Far Llobregat, 21 VIII 92.—Vilatorta, 4 VIII 901.

9. *Obtusa*, Pérez, sp. n.[1]

Far Llobregat, 3 IX 93.—Olesa, 9 VI 901.—Vilatorta, 9 VIII 903.

10. *Argentea*, Lep.

La Garriga, VI 89.

11. *Haemorrhoa*, Forst.

Besòs, 23 VII 99.—Far Llobregat, 26 VIII 95.—Ribes, 5 VIII 99.– Gavà, 5 VIII 900.

41. Gen. Dioxys, Lep.

1. *Tridentata*, Nyl.

Castelldefels, 15 VII 94.—Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 96.—Ribes, 13 VII 902.

2. *Cincta*, Jur. = *Pyrenaica*, Lep.

Gavà, V 88.—La Garriga, V 87; 17 VI 94 y 18 IV 95.—Pedralbes, 2 VII 99.—Ribes, 5 VIII 99 y 29 VII 900.—Vacarisses, 14 IV 901.—Olesa, 2 VI 901.

3. *Rotundata*, Pérez, sp. n.[2]

Gavà, 14 V 93.—Olesa, 19 VI 91.—La Garriga, VI 89.—Pedralbes, VII 86.—Camprodon, 26 VII 92.—Ribes, 29 VII 900.

4. *Spinigera*, Pérez, sp. n.[3]

Pedralbes, 5 VII 96.—Ribes, VIII 88 y 30 VI 96.

5. *Minor*, Pérez.

Pedralbes, 6 VI 92 y 10 VI 93.—La Garriga, 24 VI 94.—Vallvidrera, 29 VII 91.

1) *Contribution*, etc., loc. cit.
2) *Idem idem*.
3) *Idem idem*.

TAULA ALFABÈTICA

de Gèneros continguts en aquest Catàlech

Ammobates 38
Andrena 16
Anthidium 27
Anthophora 3
Apis 1

Biareolina. 14
Biastes 36
Bombus 2

Ceratina 11
Chalicodoma. 22
Chelostoma 26
Cilissa 8
Coelioxys 40
Colletes. 18
Crocisa. 32

Dasypoda 13
Dioxys 41

Epeolus 34
Eucera 5

Halictus 17
Heriades 25

Lithurgus. 23

Macrocera 4
Macropis 9
Megachile. 21
Melecta. 31
Meliturga 6

Nomada 33
Nomia 19
Nomioides 20

Osmia 24

Panurgus. 12
Pasites 35
Phiarus 37
Prosopis 29
Psythyrus. 30

Rhophites. 15

Sphecodes. 28
Stelis 39
Systropha. 7

Xylocopa 10

Subfamilies, Gèneros, Especies y Varietats de Apiarids

CONTINGUDES EN AQUEST CATALECH

Familia	Subfamilies	Gèneros	Especies	Varietats
Apidae	I. Apinae.	1	1	1
	II. Bombinae . . .	1	15	8
	III. Anthophorinae .	5	70	3
	IV. Melittinae . . .	2	6	—
	V. Xylocopinae . .	2	8	—
	VI. Panurginae. . .	4	10	—
	VII. Andreninae. . .	5	197	7
	VIII. Megachilinae. .	7	110	2
	IX. Sphecodinae . .	1	21	1
	X. Prosopinae . . .	1	30	—
	XI. Psythyrinae . .	1	3	—
	XII. Melectinae . . .	8	79	4
	XIII. Stelinae	3	24	—
		41	574	26